四庫禁燬書叢刊

四庫禁燬書叢刊編纂委員會

北京出版社

古今紆籌十卷

〔明〕朱錦輯

明末刻本

天津圖書館藏

王通論衛蔡篇極為詳瞻
我兄之帳中隨處抱數卷
之篇丁寧之回惜哉生子共
之勿廣知談說以告嘗謂
創以孫為快天下國家事
翰衣
不學古文何以獲其是編上
自春秋下迄
昭
代奇謀長慮無所不該文
陵之人倘能練達是副
之今天假以年萬一而今日

見有劃然可觀者寧集瞻
至
尊憂勤當世士聊次其長
源委該又書聲嘆甚潤
付棗梨以該天下不知仲
謀畧子長
翰衣
崇禎己卯初夏游閒道人
蔣一驄標仲父題

古今紆籌序

從來文章事業聿開寰宇以於鑠千秋者謀策其玄壯門乎今天下臣庶異心虜寇交訌擔珪爵而居幃幄之英不能展一籌以上報

天子膠膠鹿鹿一當機而吞鶩斷乞無討支吾職何故哉鋤硯者僅艷詞鋒枕戈者但侈舌戰文辭亏矢而外不知經

濟作何解寧克求康乂乎言之眞堪痛哭余目擊時艱徒抱杞憂誰爲借箸爰與家仲長源簡伯氏藏笥得所輯古今紆籌一帙言言石畫字字奇猷眞藥世之參苓也于焉删繁薙宂評確再四謀懸國門以公有志俾智得之益明勇得之益鼓忠貞得之日益奮迅挾此以出髓沙漠而腦

潢池
宵旰之憂奚煩早暮釋哉噫曾
憶我
明三大名臣樞勝筭以佐太平
皆吾浙並茲追踵前人作傳
序三
燈實錄耶余亦藉以不朽矣
錢塘朱泰觀三顧父題

古今紆籌敘

一日游山水從籬落間覩
蒼頭數人相與附耳抵掌
商確之槩頗自竊竊余異
而聞之乃事甚微家咲因
王序一
鄉人無甚事固如是也余
因事無大小必定於謀然
謀不生於智而生于學惟
學可勝智智不可以勝學
方今天下多故奴寇屢儆

聖

天子日夕營繕焦勞不已
每以得人為望群下才智
差足以副然而奴揮粗邊
似無相制添寇為害未見
其寧一旦馬驚塵起無不

三序二

倉皇失次茫是非不謀也
諶之未有善善謀者語其
意於居平閑其智以往事
今承平日久牽拘文墨編
戶隻士因循苟且上無其

智下無其力誠使天下之
人皆知練習學士大夫家
動有經略背向左右紅嫻
刑德奇賅以熟彼甲馬贏
雪矢石如雨怛狀不利奉

王序王

何所乘積強于內順應於
外擊鼓建旗條備而葉貫
之敵不懼悽沮膽散從風
靡矣廼解田五共不屬天
下莫之敢當者此也文殘

朱先生預知是意欲天下人共知韜畧彙有異書藏諸秘笥上自周秦以追
國朝凡言兵畧有補時用無不輯拔即如良馬固車王良御之則日取千里使臧獲御之期乎百里常患不足他人雖沉博孰如先生之得其要領哉名曰衍籌可稱無負

聖天子教騎射重武備旨矣是刻一行夫即有真豪傑聞風而嚮應者也非僅憑賴一時將提衡千古先生之功大矣哉

山陰王思任題

自叙

憶兒時初不解兵覩俳場戰陳輒目搖神注如楚子登巢車必悉其始末稍長畧知書義遇三國衍文及隋唐等傳則連朝達旦唯虞幅盡迨爲諸生日吟舉子業入闈對策祇勦襲成言於方畧乎何有每嘆八股亦無多事何遂廢格七

書丈夫以身繫安危一旦
國家有故豈直區區毛錐遂足了事故爲令六年粗習民政當事業置宄考予方乞南樞曹謂晋都勝地屬又典兵委蛇之暇得肆討古今成敗以究夙志故聞見所及醜類以書擬再假數年盡地理險要兵制多寡與夫中外順逆之故庶

幾有要領以告天下也未
幾遷他曹門人王繡谷袁
梓余因是奚足哉以簡是
章余掛漏以繁是表余無
索錢也然已莫可止戊申

解覊歸里松菊多暇因復
手舊編較易增正不憚經
營葢放置已久老修壯業
故自已未至癸亥頗縻歲
月始克竣事因思士君子

有志當世須及時揣摩使
胸有成竹器不習不精才
不練不達成敗利鈍鬭不
容緜非懸平日講明當幾
鮮能游刃余僬僬豹窺卽

有所涉獵亦紗牕看花姜
子云戰勝攻取之具盡在
於人事則予亦用之耰耝
薇蕨已矣
國家無百年無事今遼陽

告儆

天子拊髀將帥丈夫志在廓

清思繼文成襄毅忠宣諸

君子業則唯取鏡古今是

編也以資鞭影亦或賡幾

焉

天啟乙丑立夏日朱錦文

弢父題於江山第一樓

凡例

一有關兵畧爲國遠謀郎糧車止盜等項槩行採錄非此者不敢濫入

一左國文法原極艷富其不繫解者郎以原証恭入庶便雅俗同

賞非兵事者雖佳不錄

一諸書傳有彼異而此同者擇其簡便明爽者錄之庶使觀者醒心快目

一諸書俱有支長者或刪其尾或截其首中有演文字句槩行刈

削

一歷來文辭間或譌謬相傳玆特細爲訂正且剞劂無訛庶免魯魚晉豕之咎

一奇妙計議俱已標題批出不煩圈點且取其清洒不碍目故一

切不用

引用書目

春秋列傳　左傳句解
國策評苑　綱鑑大全
史記評林　秦漢文抄
皇明通紀　前漢書
後漢書　三國誌
晉書　南史
北史　宋書
南齊　梁書

陳書　魏書
北齊書　周書
隋書　唐書
舊唐書　五代史
宋史　遼史
金史　元史
諸子鴻藻　武備全書
李氏藏書　續藏書
陽明文集　名將傳

百將傳　鴻猷記
淮海集　經濟類編
廿一史快編　史裁
練兵要覧　古文鴻藻
諸史品節　武經七書
熙朝奏議　三邊誌

古今紆籌目錄

卷之一

共計二十八條

卷之二

趙奢論兵貴多　客料齊魏勝敗
惠施令魏服齊激楚　聶政論機事無泄
蘇秦說齊歸燕城　陳涉晉漁火狐收衆
陳涉武臣韓廣自立　蒯通弔范陽令
蘇秦陰激張儀　蘇代重甘茂於齊
蘇秦說趙肅侯　陳軫策韓秦之兵
張儀欺楚絕齊　慎子不與齊東地
趙奢擊却秦軍　樓緩虞卿論講秦
趙養卒說歸趙王

共計五十三條

卷之三

張良勸沛公破秦　張良說沛公取宛
張良勸沛公還霸上　三老說漢王發喪
蕭何勸漢王王漢中　陳平間去范增
李左車教韓信說燕　李左車說成安君
張良諫立六國後　袁生說漢王出武關
酈生說漢王據敖倉　酈生說齊王歸漢
張良陳平勸封韓信　蒯通說韓信

韓信木罌渡軍取魏　韓信背水陣破趙
韓信囊沙斬龍且　張良獻計封韓彭
漢王分兵撓楚　紀信誑楚
陳平計解平城圍　婁敬張良勸都關中
張良勸封雍齒　陸賈使南越奉漢約
絳侯誅諸呂　趙涉說亞夫出武關
周亞夫擊吳楚　冒頓強胡
李廣百騎却匈奴　晁錯上言兵事
趙充國上屯田疏　趙充國緩追先零羌

趙充國擊西羌　傅介子計殺樓蘭
耿弇破費邑　鄧禹杖策追光武
吳漢說陳康歸漢　馬援諫棄羌西
光武破銅馬賊　耿純說攻邯鄲
赤眉敗鄧弘　竇融勸急攻隗囂
光武授計擊公孫述　延岑募士敗吳漢
耿純堅守破青犢　王霸拒蘇茂
馮異變服破赤眉　光武襲殺謝躬
岑彭破秦豐　耿弇拔臨淄

耿弇分兵討張步　馬援分兵襲羌
馬防分兵破諸羌　耿恭神箭破匈奴
耿純焚舍收宗族　祭遵殺舍中兒
吳漢捕守長收五姓　臧宮車收駱越
東海王請緩攻破賊　馮異疾趨栒邑破行廵
班超破月氏　班超宣言必敗激衆
班超破莎車　虞詡三科募士
虞詡守武都　鍾離意請拒南單于
羅參乞養衆待弊　廉范守雲中

班勇諫棄西域　馬援擬詔文有異
張溫諫徵還朱儁　孫堅請兵斷運道
段熲破鮮卑　龔遂定渤海
馮魴赦罪平賊　郭伋定漁陽潁川
張綱降張嬰　度尚走長沙
度尚破士卒驕惰　全績定南陽
賈琮定交阯　田豫釋囚散賊
田豫馬城破虜

共計八十三條

卷之四

程昱智全東阿　朱儁徼圍破韓忠
皇甫嵩火攻張角　鮑信陳破黃巾策
董卓分兵破黃巾　楊彪問李傕郭汜
皇甫嵩擊王國　皇甫酈說父討董卓
梁衍說皇甫嵩奉帝　董卓堰水阻追兵
孫堅脫幘免難　陳登計禦孫策
孫堅智走劫賊　孫策襲廬江
孫堅假病殺張咨　孫策謀據吳會

蒯良計守襄陽城　曹操定策破董卓
蒯越獻定荊州策　馮異獻策取冀州
蒯良說劉表取江東　沮授勸袁紹迎駕
程昱勸劉備勿絕袁紹　朱儁勸劉表歸曹
荀彧諫取兗州　荀彧勸曹操迎天子
荀彧二虎競食計　荀彧驅虎吞狼計
程昱說曹操圖劉備　荀彧策弭呂布
賈詡料張繡勝負　韓嵩說劉表歸曹
沮授諫袁紹攻許　荀彧論曹操四勝

共計六十六條

卷之五

共九十四條

卷之六

計一百十五條

卷之七

李靖稟蕭銑援兵　竇建德破郭絢
竇建德襲薛世雄　李孝恭破輔公祏
李靖破輔公祏　李靖闢道擒頡利
李勣屯積口降頡利　蘇定方乘霧襲頡利
薛萬均伏破竇建德　唐太宗耀兵與頡利盟
李世勣議破高麗　唐太宗偏師援高麗
段志玄不納夜詔　褚遂良諫親征高麗
劉盧教延壽堅守斷糧　郭元振諫罷四鎮兵
狄仁傑諫戍四鎮　狄仁傑奏赦河北諸州

古今新集　八　十張　一五

黑齒常之置戍屯　魏思溫說李敬業
裴行儉襲阿史那都支　裴行儉破突厥
蘇定方縱兵襲賀魯　蘇定方急擊都曼
裴行儉降阿史那伏念　唐休璟諫棄澧州
唐休璟計破吐蕃　張仁愿築三受降城
薛仁貴三矢降鐵勒　契丹縱囚賺仁節
敬欽徐擒援悉諾　王晙胡服殺吐蕃
王晙議處突厥　郭元振計殺娑葛
郭元振城涼州　李嗣業擊勃律

李嗣業守白石嶺　李嗣業祖呼破歸仁
叟羅鼎諫任蓋嘉道　王忠嗣弓矢誌姓名
王忠嗣諫攻石堡　韋見素獻消祿山反謀
馬燧說賈循歸唐　渾瑊掘隧積矢破雲梁
李泌論賊亡期　李泌諫與吐蕃北庭
李光弼收斬鄭泉　李光弼議軍河陽
李光弼按兵破賊　李光弼智取良馬驍將
李光弼守太原　李光弼咄斬諸將
僕固懷恩棄險　郭子儀料敵玩軍

古今新集　八　十集　一六

郭子儀破安慶緒　郭子儀緩攻携賊
郭子儀免冑降虜　郭子儀誠感魚朝恩
李抱真選民習射　李抱真破朱滔
李抱真擊王武俊　李晟解靈州圍
李晟攻范陽救趙　李晟標異奪士心
李晟計塞李懷光　李晟結陣破李懷光
李晟徵詞沮姚令言　李晟屯光泰門走朱泚
李晟不論天道堅士心　李晟言懷光五不可赦
李晟催浪息囊誘虜　馬燧與辯戢吐蕃

卷之八

吳程計執查文徽　王均計破雷有終
晉王先備晉陽　晉王分守德勝北城
劉鄩計殺王彥溫　劉鄩河水斷戰
王彥章高會破南城　周德威徵服擒陳章
郭崇韜分勢築壘　郭崇韜急攻破蜀
周庠說王建襲閬州　石元佐破方立策
周德威破梁策　周德威策晉必敗
李存勗破梁軍　李嗣源拔鄆州
李嗣源解幽州圍　康延孝策破梁

趙季良破董璋　王重胤擊安重榮
李守貞破契丹　郭威撫士破守貞
王殷不主親征　劉詞免冑橫戈擊劫營賊
崔安潛平蜀盜　賈儼再敗鄭盜
王景向訓破李廷珪　劉廷翰破契丹
李昂定萬榮郡　郝士美斬逗遛兵馬使
封常清斬鄭郎將　馬知節戮盜鐵軍
李德裕守蜀備邊　楊藩襲斬陳曙
屈突通襲劉迦論　張守珪禦吐蕃

共計九十六條

卷之九

宋太祖斬折笠軍　趙普請奪藩鎮兵權財穀
宋太祖諭劉光義伐蜀　張詠定益州
尹繼倫破休哥　張洎陳備戎策
耶律休哥禦曹彬　張齊賢敗契丹
王韶解河州圍　郭逵不欲棄綏州
王韶趨險破瞎征　王韶遣兵擊羌降瞎征
曹瑋微言殺叛卒　曹瑋處置羌夷

富弼止盜法　富弼言客軍戍守不便
夏竦條陳十事　韓琦經畧秦鳳
范仲淹陳攻守策　范仲淹請修京城
晁仲約禮惠劫賊　寇準力勸親征
范仲淹延州訓兵　种世衡與羌闢營田
种世衡恩信結羌酋　种世衡間去二將
元昊計敗任福　劉國傑破播州賊
狄青借神鼓衆　呂安國襲破劉順
沈攸之援赭圻　元昊敗蕭惠

种師道正詞折夏人　种師道聲援破敵
种師道入日破藏底　种師道不聽童貫伐燕
种師道鼓行振士氣　种師道啓壁付界旗制金
宗澤執王　宗澤諭降群盜
宗澤言結好金人失策　宗澤設伏敗金人
宗澤斬趙世隆慰世興　岳飛伏兵破劇賊
岳飛焚火驚金人　劉錡決策守順昌
劉錡破兀朮　劉錡破金兵
劉錡禦揚子馬　岳飛破揚子馬

韓世忠金山走兀朮　曲端獻策圖婁室
書生諫兀朮北歸　鐵木真遣策破金
張弘範破樊城襄陽　岳飛破楊么
岳飛降賊　岳飛賺諜潛兵降李成
岳飛登山破固石洞　岳飛破李成復襄陽
岳飛計間兀朮劉豫　韓世忠潛行擒方臘
韓世忠乘潰卒敗金　韓世忠造營賺賊降
韓世忠雪夜擣敵營　韓世忠破苗傅劉正彥
韓世忠討敗兀朮　韓世忠破范汝爲

韓世忠出不意破賊　韓世忠銷衣塑馬走金人
張俊計破馬進　張俊潛渡敗金人
李綱獻策禦金人　畢昌陳拒禦策
張所論還京五利　李綱請料理河北河東
岳飛以策說張所　李綱諭
馬擴應詔三策　李綱上攻戰備禦策
李綱京東西造戰車　真德秀請絶金人歲幣
真德秀奏五事　兀朮火攻破海舟
李寶火箭焚金舟　金人與柴囊士敗五路兵

吳玠設伏敗兀朮　吳璘疊陣破金人
吳璘論兵　吳璘預治戰地
楊存中合兵潛騎擊賊　楊存中諫勿割和尚原
王德擒姚太師　王德擊斬張昱
王德偕道擒王念經　李顯忠殺敵折馬足
劉子羽誅范瓊　劉子羽固守興州
金人定計取蜀　魏勝救崇敗金人
魏勝自匿姓名退金　魏勝集海州獲敵情
魏勝守海州　趙方解襄陽之圍

共計一百一十四條

卷之十

共計九十二條

目錄終

古今紆籌卷之一

男豫淳建侯父
姪泰觀三顧父
浙水朱　錦文贇父輯　許正
男泌之長源父
孫男楷行甫父

公子突敗戎

失必之皆貪
然易能取勝

北戎侵鄭。鄭伯禦之。患戎師曰。彼徒我車。懼其侵軼我也。公子突曰。使勇而無剛者嘗寇而速去之。君爲三伏以待之。戎輕而不整。貪而無親。勝不相讓。敗不

相救。先者見獲。必務進。進而遇覆。必速奔。後者不救。則無繼矣。乃可以逞。從之。戎人之前遇伏者奔。祝聃逐之。衷戎師。前後擊之。盡殪。戎師大奔。

季梁勸弗伐楚

能而示之不
能斯爲得策

楚武王侵隨。使薳章求成焉。軍於瑕以待之。隨侯使少師董成。鬬伯比言於楚子曰。我不得志於漢東也。我則使然。我張吾三軍。而被吾甲兵。以武臨之。彼則懼而協以謀我。故難間也。漢東之國隨爲大。隨張必棄小國。小國離。楚之利也。少師侈。請羸師以張之。熊率且比曰。季梁在。何益。鬬伯比曰。以爲後圖。少師必得志於其君。王毀軍而納少師。少師歸。請追楚師。

弱見其羸又
測知誘

隨侯將許之。季梁止之曰。天方授楚。楚之羸。其誘我也。君何急焉。臣聞小之能敵大也。小道大淫。所謂道。忠於民而信於神也。今民餒而君逞欲。祝史矯舉以

親兄弟之國
以樹援札

祭。臣不知其可也。君姑修政。而親兄弟之國。庶免於難。隨侯懼而修政。楚不敢伐。

季梁論禦楚

隨少師有寵。楚鬬伯比曰。可矣。仇有釁。不可失也。楚

子伐隨。軍於漢淮之間。季梁請下之。弗許而後戰。所以怒我而怠寇也。少師曰。必速戰。不然將失楚師。隨

器敗衆攜卷
氣之法

侯禦之。望楚師。季梁曰。楚人上左。君必左。無與王遇。

王所在則必
堅堅則氣敗

且攻其右。右無良焉。必敗。偏敗。衆乃攜矣。少師曰。不

是錯之所以
欲天子自將

當王。非敵也。不從。戰於速杞。隨師敗績。隨侯逸。鬬丹

鍾與王遇亦
避實擊虛之
法

獲其戎車。與其戎右少師。隨及楚平。楚子將不許。鬬伯比曰。天去其疾矣。隨未可克也。乃盟而還。

鬬廉擊鄖師四國

楚屈瑕將盟貳軫。鄖人軍於蒲騷。將與隨絞州蓼伐

楚師莫敖患之鬬廉曰鄖人軍於郊必不誡且日虞四邑之至也君次於郊郢以禦四邑我以銳師宵加於鄖鄖有虞心而恃其城莫有鬬志若敗鄖師四邑必離莫敖曰盍請濟師於王對曰師克在和不在衆商周之不敵君所聞也成軍以出又何濟焉莫敖曰卜之對曰卜以決疑不疑何卜遂敗鄖師卒盟而還

衛鬬一方必力其克有數在和不在衆仁者之所以無敵也

屈瑕誘絞人

楚伐絞軍其南門屈瑕曰絞小而輕輕則寡謀請無扞採樵者以誘之從之絞人獲三十人明日絞人爭出驅楚役徒於山中楚人斷其北門而伏諸山下大敗之為城下之盟而還

小而輕知寡謀也知彼知己百戰不殆

曹劌論戰

齊師伐我公將戰曹劌請見問何以戰公曰衣食所安弗敢專也必以分人對曰小惠未徧民弗從也公曰犧牲玉帛弗敢加也必以信對曰小信未孚神弗福也公曰小大之獄雖弗能察必以情對曰忠之屬也可以一戰戰則請從公與之乘戰於長勺公將鼓之劌曰未可齊人三鼓劌曰可矣齊師敗績公將馳之劌曰未可下視其轍登軾而望之曰可矣遂逐齊師既克公問其故對曰夫戰勇氣也一鼓作氣再而衰三而竭彼竭我盈故克之夫大國難測也懼有伏焉吾視其轍亂望其旗靡故逐之

荀息賂虞假道

晉荀息請以屈產之乘與垂棘之璧假道於虞以伐虢公曰是吾寶也對曰若得道於虞猶外府也公曰宮之奇存焉對曰宮之奇之為人也懦而不能強諫且少長於君君暱之雖諫將不聽乃使荀息假道於虞宮之奇諫曰虢虞之表也虢亡虞必從之晉不可啓寇不可玩諺所謂輔車相依脣亡齒寒者其虞虢之謂也不聽宮之奇以族行曰虞不臘矣在此行也晉不更舉矣晉師還果襲虞滅之

利而誘之以其貪而昏賄也

又有窺奇者

鄭申侯計詒轅濤塗

齊侯以諸侯之師侵蔡蔡潰遂伐楚使管仲責之曰爾貢包茅不入王祭不供無以縮酒寡人是徵昭王南征而不復寡人是問對曰貢之不入寡君之罪也敢不供給昭王之不復君其問諸水濱齊師次於陘

申侯度子濤塗之奧謀可用

楚子使屈完如師師退次於召陵齊侯陳諸侯之師與屈完乘而觀之齊侯曰以此衆戰誰能禦之以此攻城何城不克對曰君若以德綏諸侯誰敢不服君若以力楚國方城以爲城漢水以爲池雖衆無所用之屈完及諸侯盟陳轅濤塗謂鄭申侯曰師出於陳鄭之間國必甚病若出於東方觀兵於東夷循海而歸其可也申侯曰善濤塗以告齊侯許之申侯見曰師老矣若出於東方而遇敵懼不可用也若出於陳鄭間其共其資糧屝屨其可也齊侯悅與之虎牢執

轅濤塗

子魚論擊楚

兵法道也攻其無備出其不意宋兵家之勝不可先傳也宋人師非王師又非大國安得泥古不敗何待

楚人伐宋以救鄭宋及楚人戰於泓宋人既成列楚人未濟司馬子魚曰彼衆我寡及其未濟請擊之公不許既濟而未成列子魚又以告公不許師陳而后擊之宋師敗績國人皆咎公公曰君子不重傷不禽二毛古之爲軍也不以阻隘也子魚曰君未知戰勍敵之人隘而不列天贊我也獲則取之何有于二毛明恥教戰求殺敵也三軍以利用也金鼓以聲氣也利而用之阻隘可也聲盛致志鼓儳可也

晉侯伐曹救宋

伐曹衛是攻其必救與擒哭同此解圍第一法

法曰善出奇者無窮如天地不竭若江海此類計與文俱如之

楚子及諸侯圍宋宋公孫固如晉告急先軫曰報施救患取威定霸於是乎在矣狐偃曰楚始得曹而新婚於衛若伐曹衛楚必救之則宋免矣乃蒐於被廬作三軍謀元帥趙衰曰郤縠可使郤縠將中軍宋復使門尹般告急公曰宋人告急舍之則絶告楚不許我欲戰矣齊秦未可若之何先軫曰使宋舍我而賂齊秦藉以告楚我執曹君而分曹衛之田以賜宋人

書晉怒頑一利而誘之二怒而挑之得算之極

楚愛曹衛必不許也喜賂怒頑能無戰乎公悅執曹伯分曹衛之田以畀宋人楚子入居於申使申叔去穀使子玉去宋曰無從晉師晉侯在外十九年矣而果得晉國險阻艱難備嘗之矣民之情僞盡知之矣天假之年而除其害天之所置其可廢乎軍志曰允當則歸又曰知難而退又曰有德不可敵此三志者晉之謂矣子玉使伯棼請戰曰非敢必有功也願以間執讒慝之口王怒少與之師子玉使宛春告於晉師曰請復衛侯而封曹臣亦釋宋之圍子犯曰子玉無

采許前怒楚
執田青

禮哉君取一臣取二不可失矣先軫曰子與之定人之謂禮楚一言而定三國我一言而亡之我則無禮何以戰乎不許楚言是棄宋也救而棄之若諸侯何楚有三施我有三怨怨仇以多將何以戰不如私許復曹衛以携之執宛春以怒之既戰而後圖之公悅乃拘宛春于衛且私許復曹衛曹衛告絕于楚子玉怒從晉師晉師退軍吏曰以君避臣且楚師老矣何故退子犯曰師直爲壯曲爲老豈在久乎微楚之力不至此退三舍避之所以報也背惠食言以抗其仇

我曲楚直其衆素飽不可爲老我退而楚還我將何求若其不還君退臣犯曲在彼矣退三舍楚衆欲止子玉不可晉侯次于城濮楚師背酅而舍晉侯患之子犯曰戰也戰而捷必得諸侯戰而不捷表裏山河必無害也子玉使鬬勃請戰曰請與君之士戲君憑軾而觀之得臣與寓目焉欒枝對曰寡君聞命矣楚君之惠未敢忘是以在此爲大夫退其敢當君乎既不獲命敢煩大夫與二三子戒爾車乘敬爾君事詰朝相見晉車七百乘晉侯登有莘之墟以觀師曰少長有禮其可用也遂伐木以益兵子玉以若敖之六卒將中軍曰今日必無晉矣胥臣蒙馬以虎皮先犯陳蔡右師潰狐毛設二旆而退之欒枝使輿曳柴而僞遁楚師馳之狐毛狐偃以上軍夾攻左師潰楚師敗績晉師三日館穀

蹇叔諫襲鄭

秦繆之所爲
作也諫不聽

杞子自鄭使告于秦曰鄭人使我掌北門之管若潛師以來國可得也穆公訪諸蹇叔蹇叔曰勞師以襲遠非所聞也師勞力竭遠主備之無乃不可乎師之

西施假過者
人君亨矣穆
公伯所於王
敗晋之覇存
可

所爲鄭必知之勤而無所必有悖心且行千里其誰不知公不聽召孟明西乞白乙使出師於東門之外

王孫滿論秦師

穀師以備那
弦高之智即
功全由突使
鄭大抵日湯

秦師過周北門左右免胄而下超乘者三百乘王孫滿尚幼觀之言於王曰秦師輕而無禮輕則寡謀無禮則脫入險而脫又不能謀能無敗乎及滑鄭商人弦高將市于周遇之以乘韋先牛十二犒師曰寡君聞吾子將步師出于敝邑敢犒從者不腆敝邑爲從者之淹居則具一日之積行則備一夕之衛且使遽

敗者之辭然習名無勇功

告於鄭鄭穆公使視客館三子則束載厲兵秣馬矣
使皇武子辭焉曰吾子淹久于敝邑唯是脯資餼牽
竭矣爲吾子之將行也鄭之有原圃猶秦之具圃也
吾子取其麋鹿以閒敝邑若何杞子奔齊逢孫楊孫
奔宋孟明曰鄭有備矣圍之不繼吾其還也滅滑而
還

陽處父詐退子上

陽處父侵蔡楚子上救之與晉師夾泜而軍陽子患
之使謂子上曰吾聞文不犯順武不違敵子若欲戰

紓我而陳猶夫紓彼而陳

也半涉薄我彼可行我亦可行故退師之師避矣氏己猶人有所不及

則吾退舍子濟而陳遲速唯命不然子亦紓我而陳
老師費財兩無益也乃駕以待子上欲涉大孫伯曰
不可晉人無信半涉而薄我悔敗何及不如紓彼而
陳乃退舍陽子宣言曰楚師遁矣遂歸楚師亦歸太
子商臣譖子上曰受晉賂而避之楚之恥也罪莫大
焉王殺子上

趙宣子敗秦師於令狐

秦康公送公子雍于晉從趙盾之請也穆嬴日抱太
子啼於朝曰先君何罪其嗣亦何罪舍嫡嗣而外求
君將焉寘此出朝則抱以適趙氏頓首于宣子曰先
君奉此子也而屬諸子曰此子也才吾受子之賜不
才吾唯子之怨今君雖終言猶在耳而棄之若何宣
子與諸大夫皆患穆嬴且畏偪乃背先蔑而立靈公
以禦秦師宣子曰我若受秦秦則賓也不受則寇也
既不受矣而復緩師秦將生心先人有奪人之心軍

文用制注俱有先見之

之善謀也逐寇如追逃軍之善政也訓卒利兵秣馬
蓐食潛師夜起敗秦師於令狐先蔑奔秦士會從之
先蔑之使也荀林父止之曰夫人太子猶在而外求

君此必不行子以疾辭不然禍將及攝卿以往可也
何必子同官爲寮吾嘗同寮敢不盡心乎弗聽至是
果變

臾駢料秦師

深壘則老師

秦伯伐晉晉人禦之臾駢曰秦不能久請深壘固軍
以待之秦人欲戰將士會從先蔑出奔在秦謂秦伯
曰趙氏新出其屬曰臾駢必實爲此謀將以老我師
也趙有側室曰穿晉君之壻也有寵而少不在軍事
好勇而狂且惡臾駢之佐上軍也若使輕者肆焉必出

怒以襲穿爲敗乃事故操射爲上面直亦不可非人

秦軍掩晉上軍趙穿追之不及返穿怒曰裹糧坐甲惟敵是求敵至不擊將何俟焉軍吏曰將有待也穿曰我不知謀乃出其屬以戰宣子曰秦必獲穿也是獲一卿矣秦以勝歸我何以報晉兵乃大進秦使約戰曰兩君之士皆未慭也詰朝請相見臾駢曰秦使目動而言肆彼懼我矣夜將遁薄諸河必敗之趙穿當軍門而呼曰死傷未收而棄之不惠也不待期而薄人于險無勇也乃止秦師夜遁

趙宣子計役士會

秦用士會趙宣子患之曰士會在秦賈季在狄晉惠日至將若何荀林父曰賈季父有功請復之郤缺曰不可賈季亂且擅殺陽處父其罪大士會出奔我實陷之且其人能賤而不可辱能柔而不可犯更智足使也宣子從之乃使會壽餘僞以其邑叛以誘士會晉執壽餘之孥而夜逸壽餘使自歸于秦秦伯許之壽餘躡士會之足於朝士會合之秦伯師于河西魏人在東壽餘曰請東人之能者與吾先往魏謀之師可濟矣公使士會士會辭曰晉人虎狼也若背其言則臣死妻子質秦必爲戮無益于君不可悔焉秦伯曰晉若背言而我不歸爾之孥者有如河士會乃行秦大夫繞朝贈士會以策曰子無謂秦無人吾謀適不用耳子志其是乎既濟魏人果噪而還秦伯亦歸士會之孥

蔿賈先發制諸蠻

先伐庸者將而示之以強匕過北者強而示之以弱

楚大饑庸人帥群蠻以叛楚麇人率百濮聚于選將伐楚楚子患之欲徙阪高以避之蔿賈曰不可我能往寇亦能往不如請先伐庸夫麇與百濮謂我饑

不能師故敢謀我今我先伐庸則麇濮必懼而歸從之乃出師麇與百濮皆罷楚使廬戢黎伐庸庸人逐之師叔曰姑與之遇以驕之彼驕我怒而後克之此先君蚡冒之所以服陘隰也于是戢黎與庸遇七遇皆北庸人喜曰楚不足敵矣遂不備楚子乘傳會師于臨品秦人巴人皆助楚遂滅庸群蠻皆從楚盟

逢丑父免君於難

易御已巧矣又被孫知矣

齊高固入晉師郤克禦之傷於矢流血及屨未絕鼓音曰余病矣欲退師御者張侯曰師之耳目在吾旗

此伏忠以藥
言丑父其王
處臣爭

鼓進退從之此車以一人鎮之可以成事吾子忍之
乃援枹而鼓之師從之齊師敗績齊侯奔御者逢丑
父曰事急矣請與君易而御之齊侯下車丑父乘焉
將及華泉晉韓厥追獲之縶其馬曰寡君使臣爲魯
衛請下臣不幸屬戎行無所逃隱敢攝君之僕御而
承其乏丑父乃使公如華泉取飲公載副車以歸韓
厥獻丑父郤克怒將戮之丑父大呼曰吾遂吾君而
以身爲戮自今孰任君之患者郤克曰人不難以死
免其君我戮之不祥乃赦之

郤至論楚六閒

楚師壓晉軍而陳晉師患之士匄曰晉楚相敵何患
焉郤至曰楚有六閒不可失也其二卿相惡卒老不
汰鄭師陳而不整蠻軍勇而不陳晦日陳兵合陳而
譁各顧其後莫有鬭心我必克之苗賁皇曰楚之良
皆在中軍請出銳以擊其左右我復合三軍而攻其
中軍必敗之公從之楚師大敗

擊左右勢正
敵皆以虛弦
當虛則堅者
敗矣

魏絳和戎五利

無終子嘉父使孟樂如晉因魏絳納虎豹之皮以請
和諸戎晉侯曰戎狄無親而貪不如伐之魏絳曰諸
侯新服陳新來和將觀於我我德則睦否則攜貳勞
師於戎而楚伐陳必弗能救是棄陳也諸華必叛戎
禽獸也獲戎失華無乃不可乎公曰然則和戎乎絳
曰和戎有五利焉戎狄荐居貴貨易土土可賈焉一
也邊鄙不聳民狎其野穡人成功二也戎狄事晉四
鄰振動諸侯威懷三也師徒不勤甲兵不頓四也鑒
于后羿而用德度遠至邇安五也君其圖之公悅使
魏絳盟諸戎

和戎五利與
左傳十二事
至傳撰約是
之說者

荀偃不許鄭成

晉伐鄭惡其從楚也鄭人恐請行成荀偃曰鄭未可
許請圍之以致楚之救我邀楚擊之不然鄭見楚救
終無成知罃曰許之盟而還師以敝楚人吾三分吾
四軍與諸侯之銳以逆楚師于我未病楚則困矣猶
愈于戰暴骨以逞不可以爭乃許鄭成

荀偃設僞退齊師

荀偃伐齊齊侯禦諸平陰登巫山以望晉師晉人使
司馬斥山澤之險雖所不至必旆而疏陳之使乘

案傳號者乘
也鳥起者伏
也獸駭者覆
也聲音之約

見敵與度而實之卽增益之法亦此

車左實右僞以旆先行輿曳柴而從之齊侯畏其衆
也乃脫歸師曠告晉侯曰烏烏之聲樂齊師其遁矣
邢伯告叔曰有班馬之聲齊師必遁夙沙衛殿殖綽
郭最曰子殿國師齊之辱也子姑先乎乃代之殿衛
殺馬於隘以塞道晉州綽追及之射殖綽絅之晉右
師具丙縛郭最

穆子不以獲邑貫怠

晉中行穆子帥師伐狄圍鼓鼓人有欲城叛者穆子
弗許左右曰師徒不勤而以獲城何爲弗許穆子曰

全國爲上破國次之全軍爲上破軍次之古者兵伐之師方恐稚亦其亦行古之道乎

叔向有言好惡不愆民知所適事乃有濟或以吾城
叛吾所甚惡也今以城來而吾好之賞所甚惡若所
好何若其弗賞是失信也何以令民吾力能則進否
則退不可以貪而邇奸所喪實多乃使鼓人殺所叛
者而繕守備圍鼓三月鼓人請降穆子觀其民曰猶
有食色姑修而城軍吏曰獲城而弗取勤民而頓兵
何以事君穆子曰此正吾以事君也獲一邑而教民
怠將焉用邑賈怠無卒棄舊不祥鼓人能事其君率
義不爽有死命而無二心則城可得而民知義所而
我以事吾君不亦可乎鼓人告食竭力盡乃取之不
殺一人

闔廬智取餘皇舟

吳伐楚戰于長岸吳師敗楚獲其乘舟曰餘皇吳公
子光曰喪先王之乘舟豈唯光之罪衆亦與有焉請
藉力取之以免死衆許之乃擇長鬣者三人詐爲楚
人先往潛伏於舟之側誡之曰我呼餘皇則對吳師
夜從之吳三呼皆迭對楚師驚亂自殺吳人擊
敗之取餘皇以歸

法亦奇

闔廬分師破楚

吳伐州來楚薳越帥師救之頓人胡人沈人蔡人陳
人許人皆從楚約吳人禦于鍾離楚令尹子瑕卒于
軍吳公子光曰諸侯雖多從楚皆小國也且畏楚而
附之吾聞威克厥愛者允濟今胡沈之君幼而狂陳
大夫齧年老而愚頓與許蔡皆疾楚政令尹戍師而
卒其軍暴遷越身賤爲帥且多倖員政令不一七國
同役而不全心帥賤而不能整無大威命楚可敗也
若分師先以犯胡沈與陳必潰三國敗諸侯之心搖

不全心失和也不能整失敗也而原可乘故先分師

以怯其心后薄軍以奪其氣

矣諸侯亂楚勢失矣請以先者薄其威以誘之而後
者整其陣以次之吳子從之大敗楚師

鮑國諫聽陽虎勸師

陽虎歸魯寶玉大弓而奔齊說景公曰請以師伐魯
能三加必取之齊侯將許之鮑國諫曰臣嘗爲吏于
施氏矣魯未可取也上下猶和衆庶猶睦能事大國

宜寵貨心且勉兩附大勢

而無天菑若何取之陽虎欲勤齊師耳齊師疲大臣
必多死亡已于是乎奮其詐謀齊可圖也夫陽虎有
寵于季氏而將殺季孫以不利於魯故求客焉親富

不親仁君焉用之君富於季氏而大于魯國茲陽虎
之所以欲傾覆也魯免其疾而君收之無乃害乎齊
侯將執之懼奔趙

孔子却萊兵

公會齊侯于夾谷孔子相犂大夫犂彌言于齊侯曰
孔丘知禮而無勇若使萊人以兵劫魯侯必得志焉
齊侯從之孔子率公以退命士官以兵却萊人而責
之日兩君合好遠夷之俘虜以兵亂之非齊君所以
命諸侯也遠不謀夏夷不亂華俘不干盟兵不偪好

義正詞嚴又事何必非武論不戰而屈人之兵此奸謀而成夫子爲千古行軍之祖

于神爲不祥于德爲愆于人爲失禮君必不然齊
侯聞而遽闢去萊兵將盟齊人加于載書曰齊師出
境而不以三百乘從我者有如此盟孔子使魯大夫
茲無還揖對曰而不返我汶陽之田吾以供命者亦
如之齊侯將享公孔子謂曰犧象不出門嘉樂不野
合饗不成禮則君辱棄禮則名惡夫享所以昭德也
不昭不如其已也乃不果享齊人來歸鄆讙龜陰之
田

越勾踐破吳

吳代越越子勾踐禦之陳于檇李勾踐患吳師之整
也使死士衝之越兩受擒而吳不動乃使罪人三行
屬劍于頸致辭曰二君治兵臣奸旗鼓不敏于君之
行前不敢逃刑敢歸死言畢自剄吳師怪之皆屬目
焉越子乘而擊之大敗吳師

古今將畧卷之一終

古今秆籌卷之二

浙水文發父朱錫輯　朱泰觀評正
朱泌之
朱豫淳仝正
朱楷

鄭武公取胡

武公欲伐胡先以其子妻胡因問羣臣曰吾欲用兵誰可伐者大夫關思期曰胡可伐武公怒而戮之曰胡兄弟之國子言伐之何也胡君聞之以鄭為親已不備遂襲胡取之

不戮思期則胡人之信不堅不堅則胡不可襲

穰苴斬莊賈

齊景公時晉伐阿甄而燕侵河上齊師敗績景公患之晏嬰乃薦田穰苴曰穰苴雖田氏庶孽然其人文能附衆武能威敵願君試之景公召穰苴與語兵事大說之以為將軍將兵扞燕晉之師穰苴曰臣素卑賤君擢之閭伍之中加之大夫之上士卒未附百姓不信人微權輕願得君之寵臣國之所尊以監軍乃可於是景公許之使莊賈往穰苴既辭與莊賈約曰

平仲之知穰苴亦異矣然亦言論風采闇乎

請寵臣時但便有行法心

旦日日中會於軍門穰苴先馳至軍立表下漏待莊賈賈素驕貴以為將已之軍而已為監不甚急親戚左右送之留飲日中而賈不至穰苴則仆表決漏入行軍勒兵申明約束約束既定夕時莊賈乃至穰苴曰何後期為賈謝曰不佞大夫親戚送之故留穰苴曰將受命之日則忘其家臨軍約束則忘其親援枹鼓之急則忘其身今敵國深侵邦內騷動士卒暴露於境君寢不安席食不甘味百姓之命皆懸於軍何為相送乎召軍正問曰軍法期而後至者云何對曰當斬莊賈懼使人馳報景公請救既往未及返於是遂斬莊賈以徇三軍三軍之士皆振慄久之景公遣使者持節赦賈馳入軍中穰苴曰將在軍君命有所不受問軍正曰軍中不馳今使者馳云何正曰當斬使者大懼穰苴曰君使不可殺乃斬其僕車之左駙馬之左驂以徇三軍錄是士卒畏服三軍用命

讀其詞千載氣奮

莊賈之戮也仰軍法事小去君之寵倖事大

孫武子斬寵姬

吳王闔閭時孫武子以兵法見於吳王闔廬曰子之十三篇吾盡觀之矣可以小試勒兵乎對曰可闔廬

曰可試以婦人乎曰可於是許之出宮中美人得百
八十人孫子分爲二隊以王之寵姬二人各爲隊長
皆令持戟令之曰汝知而心與左右手背乎婦人曰
知之孫子曰前則視心左視左手右視右手後卽視
背婦人曰諾約束旣布乃設鈇鉞卽三令五申之於
是鼓之右婦人大笑孫子曰約束不明申令不熟將
之罪也復三令五申而鼓之左婦人復大笑孫子曰
約束不明申令不熟將之罪也旣已明而不如法者
吏士之罪也乃欲斬左右隊長吳王從臺上觀見且

斬姬實罷也皆英雄顚倒一世處貫我在軍從姬不可以已乎然役此不足以見二子

斬愛姬大駭趣使使下令曰寡人已知將軍能用兵
矣寡人非此二姬食不甘味願勿斬也孫子曰臣旣
受命爲將將在軍君命有所不受遂斬二人以御用
其次爲隊長於是復鼓之婦人左右前後跪起皆中
規矩繩墨無敢出聲於是孫子使使報王曰兵旣整
齊王可試下觀之唯王所欲用之雖赴水火猶可也
吳王曰將軍罷休就舍寡人不願下觀孫子曰王徒
好其言不能用其術於是闔廬知孫子能用兵卒以
爲將西破强楚入郢北威齊晉顯名諸侯孫子與有

功焉

田穰苴推糧享士

兵者不仁之器非仁無以結之穰苴之分糧而食解約而入仁此

司馬穰苴爲將旣統兵士卒次舍井竈飲食疾病醫
藥身自撫循之悉取將軍之資糧享士身與士卒平
分糧食最比其羸弱者三日而後勒兵病者皆求行
爭奮出爲之赴戰晉師聞之爲罷去燕師聞之渡水
而解於是追擊之遂取所亡封內故境而引兵歸未
至國釋兵旅解約束誓盟而後入邑

伍奢料伍尚伍員

費無忌讒太子建及傅伍奢於平王平王怒囚奢使
城父司馬奮揚往殺太子行未至奮揚使人先告太
子太子建亡奔宋無忌言於王曰奢有二子皆賢不
誅且爲楚憂可以其父質而召之王使使謂奢曰能
致汝二子則生不能則死奢曰尚爲人仁呼必來員

不獨奢知員卽無忌亦知員知之而猶譎從奢真小人之無忌憚者

剛戾忍訽能成大事彼見來之并擒其勢必不來王
不聽使人召二子曰來吾生汝父不令殺奢也尚欲
往員曰楚之召我兄弟非欲以生我父也恐有脫者

往而令讎不得報一孫乎

後生患故以父爲質詐召二子二子去則父子俱死

費之下甚令人擺臂

任員以吳報父以身報吳

何益父之死往而令讐不得報耳不如奔他國借力以雪父之恥俱滅無爲也伍尚曰我知往將不能全父奈父召欲以求生而不往後不能雪恥終爲天下笑耳謂員曰可去矣汝能報殺父之讐我將歸死尚旣就執使者捕員員貫弓執矢向使者使者不敢進員遂亾之宋從太子建

范蠡勸越王臣吳

此千秋好兵之戒耕兵者宜書座右

越欲伐吳范蠡諫曰不可兵者凶器也戰者逆德也爭者事之末也陰謀逆德好用凶器試身於所末上

帝禁之行者不利越王曰吾已決之矣遂興師吳王聞之悉發精兵擊越敗之夫椒越王乃以餘兵五千保棲會稽吳王追而圍之越王謂范蠡曰以不聽子故至此爲之奈何蠡對曰持滿者與天定傾者與人節事者以地卑辭厚禮以遺之不許而身與之市句踐曰諾乃令大夫種行成於吳膝行頓首曰君王亾臣句踐使陪臣種敢告下執事句踐請爲臣妻爲妾吳王將許之子胥曰此天以越賜吳勿許也種還報句踐句踐欲殺妻子燔寶器觸戰以死種止句踐曰

謂社稷之靈而僥倖子胥諫之然不有此越必不霸

得胥必爲吳得力在此着

吳太宰嚭貪可誘以利請閒行言之於是句踐以美女寶器令種閒獻嚭嚭受乃見種於王頓首言曰願大王赦句踐之罪盡入其寶器不幸不赦句踐將盡殺其妻子燔其寶器悉五千人觸戰必有當也嚭因說王曰越已服爲臣若將赦此國之利也王許之

嚭不足惜吳王之心在越也有耳

南文子逆智伯之僞

智伯欲襲衛乃佯亾其太子使奔衛南文子曰太子顏爲君子也甚愛而有寵非有大罪而亾必有故使人迎之於境曰車過五乘慎勿納也智伯聞之乃止

任章勸魏桓子與地以滅智伯

智伯索地於魏桓子魏桓子弗予任章曰何故弗予桓子曰無故索地故弗予任章曰無故索地隣國必恐重欲無厭天下必懼君予之地智伯必驕驕而輕敵隣國懼而相親以相親之兵待輕敵之國智氏之命不長矣周書曰將欲敗之必姑輔之將欲取之必姑與之君不如與之以驕智伯君何釋以天下圖智氏而獨以吾國爲智氏質乎君曰善乃與之萬家之邑一智伯大說因索蔡皋狼於趙趙弗與因圍晉陽

爲智氏貪此言最痛切智氏卒以驕盈滅其族

遷以大鍾前車險爲嚮導計也

不直說先引二事爲喻妙

韓魏反於外趙氏應於內智伯遂亡

游騰計釋楚傲

秦令樗里疾以車百乘入周周君迎之以卒甚敬楚王怒讓周以其重秦客游騰謂楚王曰昔智伯欲伐厹由遺之大鍾載以廣車因隨入以兵厹由卒亡無備故也桓公伐蔡也號言伐楚其實襲蔡今秦虎狼之國也兼有吞周之意使樗里疾以車百乘入周周君懼焉以蔡厹由戒之故使長兵在前強弩在後名曰衛疾而實囚之周君豈能無愛國哉恐一旦之亡國而憂大王楚王乃悅

動人處全在告楚病一言蓋楚之攻雍原因其饑而告楚以病則謀有必亡之勢不得不已兵歟

不徵甲粟亦已多矣反與高都非人情公仲何愚至

蘇代計阻韓徵周甲粟

雍氏之役韓徵甲與粟於周周君患之告蘇代蘇代曰何患焉代能為君令韓不徵甲與粟於周又能為君得高都周君大悅曰子苟能寡人請以國聽蘇代遂往見韓相國公仲曰公不聞楚計乎昭應謂楚王曰韓氏罷於兵倉廩空無以守城吾攻之以饑不過一月必拔之今圍雍氏五月不能拔是楚病也楚王始不信昭應之計矣今公乃徵甲與粟於周此告楚病也昭應聞此必勸楚王益兵守雍氏雍氏必拔公仲曰善然吾使者已行矣代曰公何不以高都與周公仲怒曰吾無徵甲與粟於周亦已多矣何為與高都代曰與之高都則周必折而入於韓秦聞之必大怒而焚周之節不通其使是公以敝高都得完周也何不與也公仲曰善不徵甲與粟於周而與高都楚卒不拔雍氏而去

說客當務六國與秦共周詐入韓則秦宜恐周無罪及韓而韓之責秦甚於畏楚故樣以高都易完周耳

韓慶計沮薛公攻秦

薛公以齊為韓魏攻楚又與韓魏攻秦而藉兵乞食於西周韓慶為西周謂薛公曰君以齊為韓魏攻楚九江取宛葉以北為強韓魏今又攻秦以益之韓魏南無楚憂西無秦患則地廣而益重齊必輕矣夫本末更盛虛實有時竊為君危之君不如令敝邑陰合為秦而君無攻又無藉兵乞食君臨函谷而無攻令敝邑以君之情謂秦王曰薛公必不破秦以張韓魏所以進兵者欲王令楚割東國以與齊而秦王出楚王以為和君令敝邑以此惠秦秦得無攻而以楚之東國自免也必欲之楚王出必德齊齊得東國而益

韓魏彊則齊弱自是實情實話故能動薛公之聽

韓慶不明言精兵乞食之弊而言恐和齊而畏韓魏又以東國誘之正善說之法

得東國厚利而出儀王縣者也以此免禍秦民氏之齊亦安能無獻

強而薛世世無患秦不大弱而處之三晉之西三晉必重齊薛公曰善因令韓慶入秦而使三國無攻秦而使不藉兵乞食於周

宮他論援不可恃

特援鄰敵未有不亡者況周之微弱哉且最又可恃者耶

宮他謂周君曰宛恃秦而輕晉秦饑而宛亡鄭恃魏而輕韓魏攻蔡而鄭亡邾莒亡于齊陳蔡亡于楚此皆恃援國而輕近敵也今君恃韓魏而輕秦國恐傷矣君不如使周最陰合於趙以備秦則不毀

公孫衍計阻義渠勿援秦

只此數語其簡便明晰

義渠君之魏公孫衍謂義渠君曰道遠臣不得復過矣請謁事情義渠君曰願聞之對曰中國無事於秦則秦且燒焫獲君之國中國為有事於秦則秦且輕使重幣而事君之國也義渠君曰謹聞令居無幾何五國伐秦陳軫謂秦王曰義渠君蠻夷之賢君王不如賂之以撫其心秦王曰善因以文繡千匹好女百人遺義渠君義渠君致群臣而謀曰此乃公孫衍之所謂也因起兵襲秦大敗秦人於李帛之下

司馬錯張儀論伐蜀

張儀長於關說不長於料事司馬錯之策與廣國富民繕兵之術也

司馬錯與張儀爭論於秦惠王前司馬錯欲伐蜀張儀曰不如伐韓王曰請聞其說對曰親魏善楚下兵三川塞轘轅緱氏之口當屯留之道魏絕南陽楚臨南鄭秦攻新城宜陽以臨二周之郊誅周主之罪侵楚魏之地周自知不救九鼎寶器必出據九鼎按圖籍挾天子以令天下天下莫敢不聽此王業也今夫蜀西僻之國而戎狄之長也敝兵勞衆不足以成名得其地不足以為利臣聞爭名者於朝爭利者於市今三川周室天下之市朝也而王不爭焉顧爭於戎

后世封建皆用此策

老泉謂秦之憂在六國者最弱者最先取楚最強最後取非其決在蜀觀取蜀則楚在掌中此自起所以滅楚也孔明之先定漢南諸蠻而后謀伐魏我朝高皇帝先平吳士誠方後珍滅后平蜀亦此策然先實其內且無后患也

狄去王業遠矣司馬錯曰不然臣聞之欲富國者務廣其地欲強兵者務富其民欲王者務博其德三資者備而王隨之矣今王之地小民貧故臣願從事於易夫蜀西僻之國也而戎狄之長也而有桀紂之亂以秦攻之譬如使虎豹驅群羊也取其地足以廣國也得其財足以富民繕兵不傷衆而彼已服矣故拔一國而天下不以為暴利盡四海諸侯不以為貪是我一舉而名實兩附而又有禁暴正亂之名今攻韓劫天子劫天子惡名也而未必利也又有不義之名

天下未有不相從而相用

者不信則搆搆則必畔畔則相承矣相御哉

法曰知彼知己搭論自知聊御皆知然聊

而攻天下之所不欲危臣請謁其故周天下之宗室也齊韓周之與國也周自知失九鼎韓自知亡三川則必將二國并力合謀以因於齊趙而求解乎楚魏以鼎與楚以地與魏王不能禁此臣所謂危不如伐蜀之完也惠王曰善寡人聽子卒起兵伐蜀十月取之遂定蜀蜀主更號為侯而使陳莊相蜀蜀既屬秦益強富輕諸侯

甘茂策韓楚相御

宜陽之役楚畔秦而合於韓秦王懼甘茂曰楚趙合

韓不為韓氏先戰韓亦恐戰而楚有變其後韓楚必相御也楚言與韓而不餘怨於秦臣是以知其御也

白起擊破趙軍

秦攻趙趙將廉頗堅壁以待秦數挑戰趙兵不出趙王怒以趙括代頗括至則出擊秦軍秦將武安君白起佯敗走張二奇兵以劫之趙君遂勝追造秦壁壁堅拒不得入而秦奇兵二萬五千人絕趙軍後又一軍五千騎絕趙軍分而為二糧道絕不得食四十六日皆內陰相殺食趙括自引銳卒搏戰秦軍射殺趙括

秦之伯業定於遠交近攻之一言遠交所以孤乎近者也近攻所以懼乎遠者也就彼言之踏亦知取天下之勢

范雎說秦遠交近攻

范雎曰大王之國北有甘泉谷口南帶涇渭右隴蜀戰車千乘奮擊百萬以秦卒之勇車騎之多以當諸侯譬若施韓盧而逐蹇兔也霸王之業可致今反閉關而不敢窺兵於山東者是穰侯為國謀不忠而大王之計有所失也王曰願聞所失計雎曰大王越韓魏而攻強齊非計也少出師則不足以傷齊多之則害於秦臣意王之計欲少出師而悉韓魏之兵則失

義矣今見與國之不可親越人之國而攻可乎疏於計矣昔者齊人伐楚戰勝破軍殺將再辟千里膚寸之地無得者豈齊不欲地哉形弗能有也諸侯見齊之罷露君臣之不親舉兵而伐之主辱軍破為天下笑所以然者以其伐楚而肥韓魏也此所謂藉寇兵而齎盜糧者也王不如遠交而近攻得寸則王之寸得尺亦王之尺也今舍此而遠攻不亦繆乎且昔者中山之地方五百里趙獨擅之功成名立利附焉天下莫能害今韓魏中國之處而天下之樞也王若欲

霸必親中國而以爲天下樞以威楚趙趙强則楚附楚强則趙附楚趙附則齊必懼懼必卑辭重幣以事秦齊附而韓魏可虛也王曰欲親魏魏多變之國也寡人不能親請問親魏奈何范雎曰卑辭重幣以事之不可削地而賂之不可舉兵而伐之於是舉兵而攻邢丘邢丘拔而魏請附且秦魏之地形相錯如繡秦之有韓若木之有蠹人之病心腹天下有變爲秦害者莫大於韓王曰寡人欲收韓韓不聽爲之奈何范雎曰舉兵而攻滎陽則成皐之路不通北斬北行

六王之於秦其勢其兵其命皆六倍於秦所以卒并於秦者秦知天下之勢而六國不知也秦所以知之者其謀出於范雎遠交近攻之說取韓魏可謂得天下之[illegible]矣邢丘[illegible]得而下者[illegible]親魏既陽于之聯韓楚

之道則上黨之兵不下一舉而攻滎陽則其國斷而爲三韓見必亡焉得不聽韓聽而霸事可成也王曰善范雎謂秦昭王曰有攻人者有攻地者穰侯十攻魏而不得傷者非秦弱而魏强也其所攻者地也地者人主所甚愛也人主者人臣之所樂爲死也攻人主之所愛與樂者鬪故十攻而弗勝也今王將攻韓圍陘臣願王之毋獨攻其地而攻其人也王攻韓圍陘以張儀爲言張儀之力多且削地而以自贖於王幾割地而韓不盡張儀之力少則王逐張儀而更與

趙齊既已內附則兵入韓魏而被三國者不我傷也此正破從之術

攻其人不使力厭而重人於敵使足以禍敵之命者

不如儀者市則王之所求於韓者盡可得也

段干綸勸鄒忌攻襄陵

邯鄲之難趙求救於齊田侯召大臣而謀曰救趙孰與勿救鄒子曰不如勿救段干綸曰勿救則吾不利田魏曰何哉對曰夫魏氏兼邯鄲其於齊何利哉田侯曰善乃起兵甲軍於邯鄲之郊段干綸曰臣之求利且不利者非此也夫救邯鄲軍於其郊是道不拔而魏全也故不如南攻襄陵以敝魏邯鄲拔而承魏之敝是趙破而魏弱也田侯曰善乃起兵南攻襄陵

此法所謂攻其所必救者也置軍於郊則魏爲主齊爲客攻襄陵則齊爲主魏反爲客蹶然救趙不可得已

七月邯鄲拔齊因承魏之敝大破之桂陵

景舍一計敝趙魏

邯鄲之難昭奚恤謂楚王曰王不如無救趙而以强魏魏强其割趙必深矣趙不能聽則必堅守是兩敝也景舍曰不然昭奚恤不知也夫魏之攻趙也恐楚之攻其後也今不救趙趙有亡形而魏無楚憂是楚魏共趙也害必深矣何以兩敝也且魏令兵以割趙趙見亡形而有楚之不救已也必以魏合而以謀楚故王不如少出兵以爲趙援趙恃楚勁必與魏戰魏

少兵以援趙使是兩敝之術

懿乎趙之勁而見楚救之不足畏也必不釋趙趙魏相敝而齊秦應楚則魏可破也楚因使景舍起兵救趙邯鄲拔楚取睢濊之間

元爽許僞陳軫

因儀爲楚之言而投之於楚近人情故力亦最易

陳軫去楚之魏張儀惡之於魏王曰軫猶善楚爲求地甚力左爽謂陳軫曰儀善於魏王魏王甚信之公雖百說之猶不聽也公不如以儀之言爲資而得復楚陳軫曰善因使人以儀之言聞於楚楚王喜欲復之

蘇厲許沮楚王分昭鼠漢中兵

衛視伐楚楚令昭鼠以十萬軍漢中昭睢勝秦於重丘蘇厲謂宛公昭鼠曰王欲昭睢之乘秦必分公之兵以益之秦知公兵之分也必出漢中請爲公令芈戎謂王曰秦兵且出漢中則公之兵全矣

漢中重地兵不可分蘇厲以是動昭鼠而爲之亦是有理

齊明勸楚王謾齊以離秦齊之交

齊以淖君之亂事秦其後秦欲取齊故使蘇涓之楚令任固之齊齊明謂楚王曰秦王欲楚不若其欲齊之甚也其使涓來以示齊之有楚以資固於齊齊見楚必受固是楚之聽涓也適爲固驅以合齊楚也齊秦合非楚之利也且夫涓來之辭必非固之所以之齊之辭也王不如令人以涓之辭謾固於齊齊秦必不合齊秦不合則王重矣王欲收齊以攻秦漢中可得也王卽欲以秦攻齊淮泗之間亦可得也

涓辭必厚齊而薄楚固辭必厚楚而薄齊以涓辭謾齊必見疑

孫臏許殺龐涓

魏與趙攻韓韓告急於齊齊使田忌將而往直走大梁魏將龐涓聞之去韓而歸齊軍旣已過而西矣孫子謂田忌曰彼三晉之兵素悍勇而輕齊號爲怯善戰者因其勢而利導之兵法百里而趣利者蹶上將五十里而趣利者兵半至使齊軍入魏地爲十萬灶明日爲五萬灶又明日爲三萬灶龐涓行三日大喜曰我固知齊軍怯入我地三日士卒亡者過半矣乃棄其步軍與其輕銳倍日并行逐之孫臏度其行暮當至馬陵道狹而旁多阻隘可伏兵乃斫大樹白而書之曰龐涓死此樹下於是令齊軍善射者萬弩夾道而伏期日暮見火舉而俱發龐涓果夜至斫木下見白書乃鑽火燭之讀其書未畢齊軍萬弩俱發魏

救韓走魏攻其必救也

白書更神妙

託神者非以欺敵 能存勇者在 人體要之妙

軍大亂相失騎劫者殺兵敗乃自刎曰遂成豎
子之名齊乘勝盡破其軍

田單託神惑衆

燕將騎劫攻齊即墨田單拒之患人心驚懼慮其叛
散單欲安其心乃令城中人食必祭其先祖於庭飛
鳥悉翔舞下食燕人怪之單因宣言曰神來下教我
乃令城中人曰當有神人爲我師有一卒曰臣可以
爲師乎因反走單乃起引還東鄉坐師事之卒曰臣
欺君誠無能也單曰子勿言因師之每出約束必稱

神師言燕可破衆心乃安終擊破燕

人徒用入物 惠生惠王 之不予樂毅 不啻宣言之 口矣

田單間去樂毅

燕昭王使樂毅伐齊呼吸間下齊七十餘城惟即墨
未降毅圍之三年不得下會燕昭王卒惠王立與樂
毅有隙即墨城中守將田單聞之乃使人縱反間於
燕惠王曰齊王已死城之不拔者二耳樂毅畏誅而
不敢歸以伐齊爲名實欲連兵南面而王齊齊人未
附故且緩攻即墨以待其事齊人所懼惟恐他將之
來即墨殘矣燕王以爲然使騎劫代樂毅將毅奔歸

趙田單遂用火牛大破燕軍所亡七十餘城皆復

范雎間退廉頗

范雎爲秦昭王相使王齕攻趙趙廉頗堅壁以待秦

堅壁不戰之 頗而間得是 之趙不攻何 待

數挑戰趙兵終不出趙王數讓頗雎使人行千金於
趙爲反間曰秦之所畏獨畏馬服君子趙括爲將耳
頗易與且降矣趙王既怒頗又聞秦反間之言遂使
趙括代廉頗將以擊秦秦乃以武安君白起爲上將
擊趙大破之

王翦間去李牧

非秦能滅趙 趙自滅耳

秦將王翦攻趙趙使李牧禦之數破走秦軍殺秦將
王翦惡之乃多遺趙王寵臣郭開等金使人爲反
間曰李牧常欲與秦反趙以多取封於秦趙王疑之
使趙葱代將廢李牧後三月翦因擊趙大破殺趙葱
擄王遷遂滅趙

王翦撫士破荊

王翦將六十萬人擊荊荊人聞之悉國中兵以拒秦

翦引而東以 誘荊也荊氣 搖荊自必敗 耳

翦至境堅壁守之不戰荊兵數挑戰終不出翦日休
士洗沐而善飲食撫循之親與士卒同食久之翦使

靜擾者伏將擊者匿田單之計爲弱逃正其強也

入問軍中戲乎對曰方投石超距於是翦曰士卒可用矣荆數挑戰不出乃引而東翦因舉兵追之大破荆軍殺其將項燕遂定荆地

田單急燕將

燕將騎劫攻圍齊即墨齊將田單激怒士衆堅守乃身操版插與士卒分功妻妾編於行伍之間盡散飲食饗士令甲卒皆伏使老弱女子乘城遣使約降於燕燕軍皆呼萬歲田單又收民金得千鎰令即墨富豪遺燕將曰即墨即降願無虜掠吾族家妻妾令安堵燕將大喜許之燕軍由是益懈

燕人聽之亦墮大泉

田單誘燕將激衆

田單拒守即墨見城中人恇怯無鬬志乃宣言曰吾惟懼燕軍劓所得齊卒置之前行與我戰即墨敗矣燕人聞之如其言城中人見齊諸降者盡劓皆怒堅守唯恐見得單又縱反間曰吾懼燕人掘吾城外冢墓僇先人可為寒心燕軍盡掘壠墓燒死人人從城上望見皆涕泣思戰怒自十倍單知士卒可用遂用火牛計擊破燕軍

火牛奇兵其角又奇龍文被之又大奇五千人皆奇枚銜之又太奇鼓譟擊銅器又大奇此法即孫用之亦奇

田單火牛破燕軍

田單率衆堅守即墨乃收城中得千餘牛爲絳繒衣畫以五綵龍文束兵刃於其角而灌脂束葦於尾燒其端鑿城數十穴夜縱牛壯士五千人隨其後牛尾熱怒而奔燕軍夜大驚牛尾炬火光明炫燿燕軍視之皆龍文所觸盡死傷五千人因銜枚擊之而城中鼓譟從之老弱皆擊銅器爲聲聲動天地燕軍大駭敗走

李牧守鴈門

牧之謀在厚其守所以致也至十餘歲匈奴不敢而牧終更爲守矣

李牧常居代鴈門備匈奴以便宜置市租皆輸入莫府爲士卒費日擊數牛饗士習騎射謹烽火多間諜厚遇戰士爲約曰匈奴即入盜急入收保有敢捕虜者斬匈奴每入烽火謹輒入收保不敢戰如是數歲亦不亡失然匈奴以牧爲怯雖趙邊兵亦以爲吾將怯趙王讓牧牧如故趙王怒之使他將代歲餘匈奴每來出戰數不利失亡多邊不得田畜復請牧牧杜門不出固稱疾趙王乃復彊起使將兵牧曰王必用臣臣如前乃敢奉令王許之牧至如故約匈奴數歲無

所得終以爲怯邊士日得賞賜而不用皆願一戰於是乃具選車得千三百乘選騎得萬三千匹百鈞之士五萬人彀者十萬人悉勒習戰大縱畜牧人民滿野匈奴小入佯北不勝以數千人委之單于聞之大率衆來入牧多爲奇陳張左右翼擊之大破殺匈奴十餘萬騎滅襜襤破東胡降林胡單于奔走其後十餘歲匈奴不敢近趙邊

廉頗拒秦軍

[言兵生乎動]秦使左庶長王齕攻韓取上黨上黨民走趙趙軍長

[不戰彼秦莫之解]平以據上黨民齕因攻趙趙使廉頗將趙軍士卒犯秦斥兵秦斥兵斬趙裨將茄㖠趙軍取二鄣四尉趙[致合如此守]軍築壘壁而守之秦又攻其壘取二尉敗其陣奪西壘壁廉頗堅壁以待秦秦數挑戰趙兵不出秦莫能勝

景陽移營服衆開西門以疑齊

[師行營壘之真敵人必據]齊韓魏共伐燕燕使太子請救於楚楚王以景陽將[視徒而得地]而救之暮舍使左右司馬各營壁地已植表景陽怒[敵人已畏之]日女所營者水皆至滅表此焉可以舍乃令徙明日

[所謂先人有奪人之心者]大雨山水大出所營者水皆滅其表軍吏乃服於是[圍魏救趙之法]遂不救燕而攻魏雝丘取之以與宋三國懼乃罷兵[景陽之令徙營上知天時下知地理救燕而攻魏此法攻其所必救者及開西門以疑齊又法所謂虛則示之以實實則示之以虛也]魏軍其西齊軍其東楚軍欲還不可得也景陽乃開西和門晝以車騎暮以燭通使於魏齊師怪之以爲燕楚與魏謀之乃引兵而去齊兵已去魏失其與國無與共擊楚乃夜遁楚師乃還

趙利勸趙假道於魏以攻中山

[不假道魏且怒趙是代中山受兵魏得]魏文侯借道於趙攻中山趙侯將不許趙利曰過矣魏攻中山而不能取則魏必罷罷則趙重魏拔中山

[中山必不能越趙有之此不待智者始知]必不能越趙而有中山矣是用兵者魏也而得地者趙也君不如許之許之大勸彼將知趙利之也必輟君不如借之道而示之不得已

武勸趙堅合韓梁以弱秦

謂趙王曰三晉合而秦弱三晉離而秦強此天下之所明也秦之有燕而伐趙有趙而伐燕有梁而伐趙有趙而伐梁有楚而伐韓有韓而伐楚此天下之所明見也然山東不能易其路兵弱也弱而不能相一是何秦之智山東之愚也是臣所爲山東之憂也虎

切中肯病趙爲謀不從

論天下大勢六國與秦從親以拒秦論三晉之親堅趙魏韓相親堅其勢相附而喪禍也

論縱橫之利害甚精也

將卽禽禽不知虎之卽已也而相鬪兩罷而歸其死於虎故使禽知虎之卽已決不相鬪矣今山東之主不知秦之卽已也而尚相鬪兩敝而歸其國於秦智不如禽遠矣願王熟慮之也今事有可急者秦之欲伐韓魏梁東闚於周室甚惟寐忘之今南攻楚者惡三晉之大合也今攻楚休而復之已五年矣攘地千里今謂楚王苟來舉玉趾而見寡人必與楚爲兄弟之國必爲楚攻韓梁反楚之故地楚王美秦之語怒韓梁之不救已必入於秦秦有謀故發使之趙以燕

餌趙而離三晉今王美秦之言而欲攻燕攻燕食未飽而禍已及矣楚王入秦秦楚爲一東面而攻韓韓南無楚北無趙韓不待伐割挈馬兔秦與韓爲上交秦禍安移於梁矣以秦之强有楚韓之用梁不待伐割挈馬兔而西走秦與梁爲上交秦禍案環中趙矣以强秦之有韓梁楚與燕之怒割必深矣國之舉此臣之所爲來臣故曰事有可急爲者及楚王之未入也三晉相親相堅出銳師以戍韓梁西邊楚王聞之必不入秦秦必怒而循攻楚是秦禍不離楚也便於三晉若楚王入秦舉見三晉之合而堅也必不出楚王卽多割是秦禍不離楚也有利於三晉願王之熟計之也急趙王因起兵南伐山戎戍韓梁之西邊秦見三晉之堅也果不出楚王而多求地

春秋之敎三可見而大國弱自歸者衆矣之智勝也

趙奢論兵貴多

帝王之師兵淨三萬車乘三百虎賁三千武王所以克殷也李牧欲以五千兵傑行數旬而以輕敵而敗

田單之說真不知兵矣彼所謂用寡亦普勝耳而謂稱帝王誤矣且用寡不若得重者百不失一用寡者十戰不勝所損良多是以古人尚衆也

引譬談宕精快是深於兵法者

趙相田單問趙奢曰吾非不悅將軍之兵法也所以不服者獨將軍之用衆用衆者使民不得耕作糧食輓賃不可給也此坐而自破之道也非單之所爲也單聞之帝王之兵所用不過三萬而天下服矣今將

軍必負十萬二十萬之衆乃用之此單之所不服也馬服君曰君非徒不達於兵也又不明其時勢夫吳干之劍肉試則斷牛馬金試則截盤匜薄之柱上而擊之則折爲三質之石上而擊之則碎爲百今以三萬之衆而應强國之兵是薄柱擊石之謂也且夫吳干之劍材難夫無脊之厚而鋒不入無脾之薄而刃不斷兼有是二者無鈎竿鐔蒙須之便操其刃而刺則未入而手斷若無十萬二十萬之衆而爲此鈎竿鐔蒙須之使而徒三萬行於天下君焉能乎且古者

說以斷事論事深中肯綮謀兵者或主少或主多雖各有一理而以戰國事執論之地醜德齊惟方相尚孫宵勝云者致爲深着之言足已

四海之內分爲萬國城雖大無過三百丈者人雖衆無過三千家者而以集兵三萬距此奚難哉今取古之爲萬國者分以爲戰國七不能具數十萬之兵曠日持久數歲卽君之齊已齊以二十萬之衆攻荆五年乃罷趙以二十萬之衆攻中山五年乃歸今者齊韓相方而國圍攻焉豈有敢曰我其以三萬救是者乎哉今千丈之城萬家之邑相望也而索以三萬之衆圍千丈之城不存其一角而野戰不足用也君將以此何之平都君喟然太息曰單不至也

下今者錄 八矣之二 三五

客料齊魏勝敗

料太子之必敗田肦孫臏之必勝可謂知彼已矣

魏惠王起境內衆將太子申而攻齊客謂公子理之傅曰何不令公子泣王太后止太子之行事成則樹德不成則爲王矣太子年少不習於兵田肦宿將也而孫子善用兵戰必不勝不勝必禽公子爭之於王王聽公子公子必封不聽公子太子必敗敗公子必立立必爲王也

惠施今魏僞服齊以激楚

此句踐沼吳之策但句踐以越驕吳惠子消以楚驕齊耳

齊魏戰於馬陵齊人勝魏殺太子申覆十萬之軍魏王召惠施而告之曰夫齊寡人之讐也怨之至死不忘國雖小吾嘗欲起兵而攻之何如對曰不可臣聞之王者得度而霸者知計今王所以告臣者疏於度而遠於計王屬怨於趙而後與齊戰今戰不勝國無守戰之備王又欲悉起而攻齊此非臣之所謂也王若欲報齊乎則不如因變服折節而朝齊楚王必怒矣王游人而合其鬭則楚必伐齊以休楚而伐罷齊則必爲楚禽矣是王以楚毀齊也魏王曰善乃使人報於齊願臣畜而朝田嬰許諾張丑曰不可戰不游

下今者錄 八條之二 三十六

魏而得朝禮與魏和而下楚此可以大勝也今戰勝魏覆十萬之軍而禽太子申臣萬乘之魏而卑秦楚此其暴戾定矣且楚王之爲人也好用兵而甚務名終爲齊患者必楚也田嬰不聽遂內魏王而與之並朝齊侯再三趙氏醜之楚王怒自將而伐齊趙應之大敗齊於徐州

聶政論權事不可多人

聶政母死旣葬除服遂西至濮陽見嚴仲子仲具告曰臣之仇韓相魏傀又韓君之季父也宗族盛多居

機事不密則害成聶政其工於爲機者

處兵衞甚設臣使人刺之終莫能就今足下幸而不棄請益兵車騎壯士以爲羽翼政曰韓與衞相去中間不遠今殺人之相相又國君之親勢不可以多人多人不能無生得失生得失則語泄語泄則韓舉國而與仲子爲讎也豈不殆哉遂謝車騎人徒辭獨行仗劍至韓韓適有東孟之會韓王及相皆在焉持兵戟而衞侍者甚衆聶政直入階刺殺韓傀韓傀走而抱烈侯聶政刺之兼中烈侯

蘇秦說齊歸燕城以結秦

譬以齊軍喻此人易衞爲仰

燕文公時秦惠王以其女爲燕太子婦文公卒易王立齊宣王因燕喪攻之取十城武安君蘇秦爲燕說齊王再拜而賀因仰而弔齊王按戈而卻曰此一何慶弔相隨之速也對曰人之飢所以不食烏喙者以爲雖偷充腹而與死同患也今燕雖弱小強秦之少壻也王利其十城而深與強秦爲仇今使弱燕爲雁行而強秦制其後以招天下之精兵此食烏喙之類也齊王曰然則奈何乎對曰聖人之制事也轉禍而爲福因敗而爲功故桓公負婦人而名益尊韓獻開罪而交愈固此皆轉禍而爲福因敗而爲功者也王能聽臣莫如歸燕之十城卑辭以謝秦秦知王以已之故歸燕城也秦必德王燕無故而得十城燕亦德王是棄強仇而立厚交也且夫燕秦之俱事齊則大王號令天下皆從是王以虛辭附秦而以十城取天下也此霸王之業所謂轉禍爲福因敗成功者也齊王大說乃歸燕城以金千斤謝其後頓首塗中願爲兄弟而請於秦

陳涉篝火狐收衆

秦發閭左九百人戍漁陽陳勝吳廣爲屯長行至蘄大澤鄉會天不雨道不通度已失期失期法斬勝廣二人遂謀起兵恐人心不附勝謂廣曰天下苦秦久矣吾聞二世少子不當立當立者公子扶蘇扶蘇以數諫故不得立上使外將兵今或聞無罪二世殺之百姓多聞其賢未知其死項燕爲楚將數有功愛士卒楚人憐之或以爲在今誠以吾衆爲天下倡宜多應者廣以爲然迺行卜卜者知其意曰足下事皆成有功然足下卜之鬼乎勝廣喜念曰此教我先威衆

其理原事不忍猜疑離筋爲勝廣卽世稱之聖賢所謂之小與虜同等矣

耳題丹書帛曰陳勝王置人所罾魚腹中卒買魚烹
食得書已怪之矣又閒令廣之次所旁叢祠中夜篝
火狐鳴呼曰大楚興陳勝王卒皆夜驚恐旦日卒中
往往指目勝廣勝廣乃召令徒屬曰公等遇雨皆已
失期當斬藉第令毋斬而戍死者固什六七且壯士
不死則已死則舉大名耳侯王將相寧有種乎徒屬
皆曰敬受令乃詐稱公子扶蘇項燕從民望也袒右
稱大楚勝自立為將軍廣為都尉攻大澤鄉拔之行
收兵北至陳得兵車六七百乘騎千餘卒數萬人

以死懼人人爭欲死秦法之陷已驗民矣故勝廣卒爲號死計亦[illegible]

陳涉武臣韓廣各立為王

陳涉聚眾詐稱公子扶蘇項燕起兵諸郡縣皆殺長
吏以應涉乃自立為王號張楚令武臣張耳陳餘徇
趙地武臣至邯鄲自立為趙王陳餘為大將軍張耳
召騷為左右丞相張楚王怒捕繫武臣等家屬欲誅
之柱國曰秦未亡而誅趙王將相家屬此生一秦也
不如因而立之張楚王乃遣使賀趙而徙繫武臣等
家屬宮中封其子張敖為成都君趣趙兵亟入關趙
將相相與謀曰王王趙非張楚意也張楚已誅秦必

柱國之謀亦似子房銷印

毋西兵而北使北徇燕爲有見識不亞謂之又且立

加兵於趙計莫如毋西兵使使北徇燕地趙南據大
河北有燕代楚雖勝秦不敢制趙若楚不勝秦必重
趙趙乘秦之弊可以得志於天下趙王以為然因不
西兵而遣韓廣將兵北徇燕地廣至燕燕故貴人豪
傑謂廣曰楚已立王趙又已立王燕雖小亦萬乘之
國也願將軍立為燕王廣曰廣母在趙不可燕人曰
趙方西憂秦南憂楚其力不能禁我且以楚之強不
敢害趙王將相之家趙獨安敢害將軍之家廣以為
然乃自立為燕王居數月趙奉燕王母及家屬歸之

批　徙家屬宮中非以爲好也恐生一秦耳不得不爾矣

蒯通弔范陽令

武臣略定趙地號武信君蒯通說范陽令徐公曰臣
范陽蒯通也竊閔公將死故弔之雖然賀公得通而生
（即蘇秦法）
也徐公再拜曰何以弔之通曰足下為令十餘年矣
殺人之父孤人之子斷人之足黥人之首甚眾慈父
孝子所以不敢剚刃公腹者畏秦法也今天下大亂
秦政不施然則慈父孝子將爭接刃於公之腹以使
其怨而成其功名此通之所以弔者也曰何以賀得
子而生也曰趙武信君不知通不肖使人候問其死

先言恐嚇以後解說一法

倘然永見不降之禍復有賀見降之利利害既列胡筆不動

便指陳其禍詞恰足駭人心動

此不當為蒯公便真直是所利

生邇且見武信君而說之曰必將戰勝而後畧地攻得而後下城臣竊以為殆矣用臣之計毋戰而畧地不攻而下城傳檄而千里定可乎彼將曰何謂也臣因對曰范陽令宜頓整其士卒以守戰者也怯而畏死貪而好富貴故欲以其城先下君先下君而君不利之則邊地之城皆將相告曰范陽令先降而身死必將嬰城固守皆為金城湯池不可攻也為君計者莫若以黃屋朱輪迎范陽令使馳騖於燕趙之郊則邊城皆將相告曰范陽令先下而身富貴必相率而

阪上走丸喻勢下往

降猶如阪上走丸也此臣所謂傳檄而千里定者也徐公再拜具車馬遣通通說武臣武臣以車百乘騎二百侯印迎徐公燕趙聞之降者三十餘城

蘇秦陰激張儀

此為趙而謀

蘇秦已說趙王而得相約從親然恐秦之攻諸侯敗約後負念莫可使用于秦者乃使人微感張儀曰子始與蘇秦善今秦已當路子何不往游以求通張儀於是之趙上謁求見蘇秦秦乃誡門下人不為通又使不得去者數日已而見之坐之堂下賜僕妾之食

因謂之曰以子之才能乃自令困辱如此吾寧不能言而富貴子子不足收也謝去之張儀之來也自以為故人求益反見辱怒念諸侯莫可事獨秦能苦趙乃遂入秦蘇秦已而告舍人曰張儀天下賢士吾殆弗如也今吾幸先用而能用秦柄者獨張儀可耳然貧無因以進吾恐其樂小利而不遂故召辱之以激其意子為我陰奉之乃言趙王發金幣車馬使人微隨張儀與同宿舍稍稍近就之奉以車馬金錢所欲用為取給而勿告張儀遂得以見秦惠王惠王以為

客卿與謀伐諸侯蘇秦之舍人乃辭去張儀曰賴子得顯方且報德何故去也舍人曰臣非知君知君乃蘇君蘇君憂秦伐趙敗從約以為非君莫能得秦柄故感怒君使臣陰奉給君資盡蘇君之計謀今君已用請歸報張儀曰嗟乎此吾在術中而不悟吾不及蘇君明矣吾又新用安能謀趙乎為吾謝蘇君蘇君之時儀何敢言故終蘇秦之世約從始解

蘇代重甘茂於齊

蘇代為齊使於秦甘茂曰臣得罪於秦懼而遯逃無

所客跡臣聞貧人女與富人女會績貧人女曰我無以買燭而子之燭光幸有餘子可分我餘光而得一斯便焉今臣困而君方使秦而當路矣茂之妻子在焉願君以餘光振之蘇代曰諾請重公于齊因說秦王曰甘茂非常士也其居秦累世重矣自殽塞及鬼谷地形險易盡知之彼若以齊約韓魏反以圖秦非秦之利也秦王曰然則奈何代曰不若重其贄厚其祿以迎之彼來則置之鬼谷終身勿出秦王曰善賜之上卿以相印迎于齊甘茂不往蘇代謂齊湣王曰

蘇張時大抵欲用人于此反存人于家此段非用兵然亦可類推因并錄人

甘茂賢人也今秦賜之上卿以相印迎之茂德王之賜好爲王臣故不往王若不留以甘茂之賢得擅用強秦之衆則難圖也齊王即位之上卿而處之秦因復甘茂之家以市于齊

蘇秦說趙肅侯

蘇秦從燕之趙始合從說趙王曰天下卿相人臣及布衣之士皆高賢大王之行義皆願奉教陳忠于前之日久矣雖然奉陽君妬大王不得任事是以外賓客游談之士無敢盡忠于前者今奉陽君捐館舍大

指陳布置有發立萬何之勢觀國人才季于蘇秦傑萬也文章亦爲第一段

王乃今得與士民相便也臣故敢盡其愚忠爲大王計莫若安民無事請無庸有爲也安民之本在乎擇交擇交而得則民安擇交不得則民終身不得安請言外患齊秦爲兩敵而民不得安倚秦攻齊而民不得安倚齊攻秦而民不得安故夫謀人之主伐人之國常若出辭斷絕人之交願大王慎無出于口也請屏左右白言所以異陰陽而已矣大王誠能聽臣燕必致旃裘狗馬之地齊必致魚鹽之海楚必致橘柚之園韓魏中山皆可使致湯沐之奉貴戚父兄皆可

擇交二字爲一篇之綱領得不得分疊直下

以受封侯夫割地效實五霸之所以覆軍擒將而求也封侯貴戚湯武之所以放弒而爭也今大王高拱而兩有之此臣之所以爲大王願也大王與秦則秦必弱韓魏與齊則齊必弱楚魏魏弱則割河外韓弱則效宜陽宜陽效則上郡絕河外割則道不通楚弱則無援此三策者不可不熟計也夫秦下軹道則南陽危劫韓包周則趙氏自銷鑠據衛取淇則齊必入朝秦欲已得行于山東則必舉甲而嚮趙秦甲渡河踰漳據番吾則兵必戰于邯鄲之下矣此臣之所以

此段言得交之利

此段言擇交不得之害

爲大王患也當今之時山東之建國莫如趙强趙地方二千里帶甲數十萬車千乘騎萬匹粟支十年西有常山南有河漳東有清河北有燕國燕固弱國不足畏也且秦之所畏害于天下者莫如趙然而秦不敢舉兵伐趙者何也畏韓魏之議其後也然則韓魏趙之南蔽也秦之攻韓魏也則不然無有名山大川之限稍蠶食之傳之國都而止矣韓魏不能支秦必入臣于秦秦無韓魏之隔禍必中于趙矣此臣之所以爲大王患也臣聞堯無三夫之分舜無咫尺之地

以有天下禹無百人之聚以王諸侯湯武之士不過三千人車不過三百乘而爲天子誠得其道也是故明主外料其敵國之强弱內度其士卒之衆寡賢與不肖不待兩軍相當而勝敗存亡之機節固已見于胸中矣豈揜于衆人之言而以冥冥決事哉臣竊以天下之地圖按之諸侯之地五倍于秦料度諸侯之卒十倍于秦六國并力爲一西嚮而攻秦秦破必矣今西面而事之見臣于秦夫破人之與見破于人也臣人之與見臣于人也豈可同日而論哉夫衡人者

此言不得之害皆緣衡人

皆欲割諸侯之地以與秦成賜高臺榭美宮室聽竽瑟之聲察五味之和前有軒轅後有長庭美人巧笑卒有秦患而不與其憂是故衡人日夜務以秦權恐

前今陳利害此今言宜擇

喝諸侯以求割地願大王熟計之也臣聞明主絕疑去讒屏流言之迹塞朋黨之門故尊主廣地彊兵之計臣得陳忠于前矣竊爲大王計莫如一韓魏齊楚燕趙六國從親以儐畔秦令天下將相會于洹水之上通質刑白馬以盟之約曰秦攻楚齊魏各出銳師以佐之韓絕食道趙涉河漳燕守常山之北秦攻韓

疑盡天下如指其掌季斷諸侯莫過于此但依此而修其政刑以自與王則可不然無經久而衆志不散者所以建從儀之觀局也

魏則楚絕其後齊出銳師以佐之趙涉河漳燕守雲中秦攻齊則楚絕其後韓守成皋魏塞午道趙涉河漳博關燕出銳師以佐之秦攻燕則趙守常山楚軍武關齊涉渤海韓魏皆出銳師以佐之秦攻趙則韓軍宜陽楚軍武關魏軍河外齊涉清河燕出銳師以佐之諸侯有先背約者五國共伐之六國從親以儐秦秦必不敢出兵函谷關以害山東矣如此則霸業成矣趙王曰寡人年少涖國之日淺未嘗得聞社稷之長計今上客有意存天下安諸侯寡人敬以國從

乃封秦爲武安君飾車百乘黃金千鎰白璧百雙錦繡千純以約諸侯

陳軫策秦韓之兵

秦韓戰於濁澤公仲朋謂韓王曰與國不可恃今秦之心欲伐楚王不如因張儀爲和于秦賂之以一名都與之伐楚此以一易二之計也韓王曰善乃儆公仲行將西講于秦楚王聞之大恐召陳軫而告之陳軫曰秦之欲伐我久矣今又得韓之名都一而具甲秦韓并兵南鄉此秦所以廟祠而求也今已得之矣

楚國必伐王聽臣爲之儆四境之內選師言救韓令戰車滿道路發信臣多其車重其弊使信王之救也韓爲不能聽我韓之德王也必不爲雁行以來是秦韓不和兵雖至楚國不大病也爲能聽我絕和於秦秦必大怒以厚怨於韓韓得楚救必輕秦輕秦其應秦必不敬是我困秦韓之兵而免楚國之患也楚王大說乃儆四境之內選師言救韓發信臣多車幣謂韓王曰敝邑雖小已悉起之矣願大國遂肆意於秦敝邑將以楚殉韓韓王大說乃止公仲公仲曰不可夫以實告我者秦也以虛名救我者楚也恃楚之虛名輕絕強秦之敵必爲天下笑矣且楚韓非兄弟之國也又非素約而謀伐秦秦欲伐楚楚起師言救韓此必陳軫之謀也且王已使人報於秦矣今弗行是欺秦也夫輕強秦之禍而信楚之謀臣主必悔之矣韓王勿聽遂絕和於秦秦果大怒興師與韓氏戰於岸門楚救不至韓氏大敗韓氏之兵非削弱也民非蒙愚也兵爲秦禽智爲楚笑過聽於陳軫失計於韓朋也

齊楚之交善齊秦之交合是過章開說先尚說先從齊是巧會妙處

張儀欺楚絕齊

齊助楚攻秦取曲沃惠王謂張儀曰吾欲伐齊齊楚方懽子爲寡人慮之張儀曰王其爲臣約車并幣臣請試之張儀南見楚王曰敝邑之王所說甚者無大大王唯儀之所甚願爲臣者亦無大大王敝邑之王所甚憎者無大齊王唯儀之所甚憎者亦無大齊王今齊王之罪其于敝邑之王甚厚敝邑欲伐之而大國與之懽是以敝邑之王不得事令而儀不得爲臣也大王苟能閉關絕齊臣請使秦王獻商于之地方

六百里若此齊必弱齊弱則必爲王役矣則是北弱齊西德于秦而私商于之地以爲利也此則一計而三利俱至楚王大說宣言于朝廷曰不穀得商于之地方六百里群臣聞見者畢賀陳軫後見獨不賀楚王曰不穀不煩一兵不傷一人而得商於之地六百里寡人自以爲智矣諸士大夫皆賀子獨不賀何也陳軫對曰臣見商于之地不可得而患必至也故不敢妄賀王曰何也對曰夫秦所以重王者以王有齊也今地未可得而齊先絕是楚孤也秦又何重孤國

且先出地絕齊秦計必弗爲也先絕齊後責地且必受欺于張儀受欺于張儀王必悔之是西生秦患北絕齊交則兩國兵必至矣楚王不聽曰吾事善矣子其弭口無言以待吾事楚王使人絕齊使者未來又重絕之張儀反秦使人使齊齊秦之交陰合楚因使一將軍受地于秦張儀至稱病不朝楚王曰張子以寡人不絕齊乎乃使勇士往詈齊王張儀知楚絕齊也乃出見使者曰從某至某廣從六里使者曰臣聞六百里不聞六里儀曰儀固以小人安得六百里使

者反報楚王楚王大怒欲興師伐秦陳軫曰臣可以言乎王曰可矣軫曰伐秦非計也王不如賂之一名都與之伐齊是我亡于秦而取償于齊也王今已絕齊而責欺于秦是吾合齊秦之交也國必大傷楚王不聽遂舉兵伐秦秦與齊合韓氏從之楚兵大敗于杜陵

慎子不與齊東地

楚襄王爲太子之時質于齊懷王薨太子辭于齊王而歸齊王隘之予我東地五百里乃歸子子不予我

按此策四臣皆國士也慎子陰秉用之其數優乎

不得歸太子曰臣有傅請退而問傅傅慎子曰獻之地所以爲身也愛地不送死父不義臣故曰獻之便太子入致命齊王曰敬獻地五百里齊王歸楚太子太子歸即位爲王齊使車五十乘來取東地于楚楚王告慎子曰齊使來求東地爲之奈何慎子曰王明日朝群臣皆令獻其計上柱國子良入見王曰寡人之得求反主墳墓復群臣歸社稷也以東地五百里許齊齊令使來求地爲之奈何子良曰王不可不與也王身出玉聲許強萬乘之齊而不與則不信後不

可以約結諸侯請與而後攻之與之信攻之武臣故曰與之子良出昭常入見王曰齊使來求東地五百里為之奈何昭常曰不可與也萬乘者以地大為萬乘今去東地五百里是去戰國之半也有萬乘之號而無千乘之用也不可臣故曰勿與常請守之昭常出景鯉入見王曰齊使來求東地五百里為之奈何景鯉曰不可與也雖然楚不能獨守王身出玉聲許萬乘之强齊而不與負不義于天下楚亦不能獨守臣請西索救于秦景鯉出慎子入王以三大夫計告

慎子曰子良見寡人曰不可不與也與而復攻之常見寡人曰不可與也常請守之鯉見寡人曰不可與也雖然楚不能獨守也臣請索救于秦寡人誰用于三子之計慎子對曰王皆用之王怫然作色曰何謂也慎子曰臣請效其說而王且見其誠然也王發上柱國子良車五十乘而北獻地五百里於齊發子良之明日遣昭常為大司馬令往守東地遣昭常之明日遣景鯉車五十乘西索救於秦王曰善乃遣子良北獻地於齊遣子良之明日立昭常為大司馬使守東地又遣景鯉西索救于秦子良至齊齊使人以甲受東地昭常應齊使曰我典主東地且與生死悉五尺至六十三十餘萬敝甲鈍兵願承下塵齊王謂子良曰大夫來獻地今常守之何如子良曰臣身受命敝邑之王是常矯也王攻之齊王大興兵攻東地伐昭常未涉疆秦以五十萬臨齊右壤曰夫隘楚太子弗出不仁又欲奪之東地五百里不義其縮甲則可不然則願待戰齊王恐焉乃請子良南道楚西使秦解齊患士卒不用東地復全

此官尙存國學問爲[illegible]如近方有本領

趙奢擊却秦軍

趙奢者趙之田部吏也收租稅而平原君家不肯出趙奢以法治之殺平原君用事者九人平原君怒將殺奢奢因說曰君於趙為貴公子今縱君家而不奉公則法削法削則國弱國弱則諸侯加兵諸侯加兵是無趙也君安得有此富乎以君之貴奉公如法則上下平上下平則國彊國彊則趙固而君為貴戚豈輕於天下邪平原君以為賢言之於王王用之治國賦國賦大平民富而府庫實秦伐韓軍於閼與王召

禁人進諫絕諍言也厚集其陣習部伍也先據北山乘高而利便也三事得用兵之要

廉頗而問曰可救不對曰道遠險狹難救又召樂乘而問焉樂乘對如廉頗言又召問趙奢奢對曰其道遠險狹譬之猶兩鼠鬬於穴中將勇者勝王乃令趙奢將救之兵去邯鄲三十里而令軍中曰有以軍事諫者死秦軍軍武安西秦軍鼓譟勒兵武安屋瓦盡振軍中有一人言急救武安趙奢立斬之堅壁留二十八日不行復益增壘秦間來入趙奢善食而遣之間以報秦將秦將大喜曰夫去國三十里而軍不行乃增壘閼與非趙地也趙奢既已遣秦間乃卷甲而

趨之一日一夜至令善射者去閼與五十里而軍軍壘成秦人聞之悉甲而至軍士許歷請以軍事諫趙奢曰內之許歷曰秦人不意趙師至此其來氣盛將軍必厚集其陣以待之不然必敗趙奢曰請受令許歷曰請就鈇質之誅趙奢曰胥後令欲戰許歷復請諫曰先據北山者勝後至者敗趙奢許諾即發萬人趨之秦兵後至爭山不得上縱兵擊之遂解閼與之圍趙賜奢爲馬服君以許歷爲國尉

樓緩虞卿論講秦

六國之制于秦專在長兵而割地其後宋之困于金元亦坐是弊

秦攻趙於長平大破之引兵而歸、因使人索六城於趙、而講趙計未定樓緩新從秦來趙王與樓緩計之、曰、與秦城何如、不與何如、樓緩辭讓曰、此非臣之所能知也、王曰雖然試言公之私樓緩曰王亦聞夫公甫文伯母乎、公甫文伯官於魯病死、婦人爲之自殺於房中者二人、其母聞之不肯哭也相室曰焉有子死而不哭者乎、其母曰孔子賢人也逐於魯、是人不隨、今死而婦人爲死者十六人、若是者其於長者薄、而於婦人厚、故從母言之爲賢母也、從婦言之必不免爲妒婦也、故其言一也言者異則人心變矣、今臣

新從秦來、而言勿與、則非計也、言與之則恐王以臣之爲秦也、故不敢對、使臣得爲王計之、不如與之、王曰諾、虞卿聞之、入見王、王以樓緩言告之、虞卿曰此飾說也王曰何謂也、虞卿曰秦之攻趙也、倦而歸乎、王以其力尚能進、愛王而不攻乎、王曰秦之攻我也、不遺餘力矣、必以倦而歸也、虞卿曰、秦以其力攻其所不能取、倦而歸、王又以其力之所不能攻、而資之、是助秦自攻也、來年秦復攻王、王無以救矣、王以虞

卿之言，告樓緩。樓緩曰：虞卿能盡知秦力之所至乎？誠不知秦力之所至，此彈丸之地，猶不予也，令秦來年復攻王，得無割其內而講乎？王曰：誠聽子割矣，子能必來年秦之不復攻我乎？樓緩對曰：此非臣之所敢任也。昔者三晉之交於秦，相善也。今秦釋韓魏而獨攻王，王之所以事秦必不如韓魏也。今臣為足下解負親之攻，啟關通幣，齊交韓魏，至來年而王獨不取於秦，王之所以事秦者，必在韓魏之後也。此非臣之所敢任也。王以樓緩之言告虞卿，虞卿曰：樓緩言

不講，來年秦復攻王，得無更割其內而講。今講，樓緩又不能必秦之不復攻也，雖割何益。來年復攻，又割其力之所不能取而講也，此自盡之術也。不如無講。秦雖善攻，不能取六城；趙雖不能守，亦不至失六城。秦倦而歸，兵必罷，我以六城收天下以攻罷秦，是我失之于天下，而取償于秦也。吾國尚利，孰與坐而割地自弱以強秦。今樓緩曰：秦善韓魏而攻趙者，必王之事秦不如韓魏也，是使王歲以六城事秦也，即坐而地盡矣。來年秦復求割地，王將與之乎？不與則是

虞卿論割地如此明切，其主惑而不悟，何哉。

棄前資而挑秦禍也。與之則無地而給之。語曰：強者善攻，而弱者不能自守。今坐而聽秦，秦兵不敝而多得地，是強秦而弱趙也。以益強之秦，而割愈弱之趙，其計固不止矣。且秦虎狼之國也，無禮義之心，其求無已，而王之地有盡，以有盡之地給無已之求，其勢必無趙矣。故曰此飾說也，王必勿與。王曰：諾。樓緩聞之，入見於王，王又以虞卿之言告之。樓緩曰：不然，虞卿得其一，未得其二也。夫秦趙構難，而天下皆說，何也？曰：我將因強而乘弱。今趙兵困於秦，天下之賀戰

勝者，則必在於秦矣。故不若亟割地求和，以疑天下慰秦心。不然，天下將因秦之怒，乘趙之敝，而瓜分之，趙且亡，何秦之圖？王以此斷之，勿復計也。虞卿聞之，又入見王，曰：危矣樓子之為秦也。夫趙兵困於秦，又割地為和，是愈疑天下，而何慰秦心哉？不亦大示天下弱乎？且臣曰勿予者，非固勿予而已也。秦索六城于王，王以六城賂齊，齊秦之深讎也，得王六城，并力而西擊秦也，齊之聽王，不待辭之畢也。是王失于齊，而取償于秦，一舉結三國之親，而與秦易道也。趙王

養卒計甚大不奇當不必記名自與趙並公以傳

知臣何欲一問絕佳看下段方學問不同切

齊面而王直入燕將心事既明快有風

諸可允妙想見言關便宜之致

曰善。因發虞卿。東見齊王。與之謀秦。僕殺問之。遂去。

趙養卒說歸趙王

趙王與張耳陳餘北畧地燕界。趙王間出。爲燕軍所得。燕將囚之。欲與分趙地半。乃歸王。使者往。燕輒殺之。以求地。張耳陳餘患之。有廝養卒。謝其舍中曰。吾爲公說燕。與趙王載歸。舍中皆笑。曰。使者往十餘輩輒死。若何以能得王。乃走燕壁。燕將見之。問燕將曰。知臣何欲。燕將曰。若欲得趙王耳。曰。君知張耳陳餘何如人也。燕將曰。賢人也。曰。知其志何欲。曰。欲得其王耳。趙養卒乃笑曰。君未知此兩人所欲也。夫武臣、張耳、陳餘。杖馬箠下趙數十城。此亦各欲南面而王。豈欲爲卿相終已耶。夫臣與主。豈可同日而道哉。顧其勢初定。未敢參分而王。且以少長先立武臣爲王。以持趙心。今趙地已服。兩人亦欲分趙而王。今君乃囚趙王。兩人名爲求王。實欲燕殺之。分趙自立。夫以一趙尚易燕。況以兩賢王。左提右挈。而責殺王之罪。滅燕易矣。燕將以爲然。乃歸趙王。養卒爲御而歸。

古今紆籌卷之二終

古今紆籌卷之三

浙水朱 錦文猷父輯

男豫淳建侯父
任泰觀三顧父
男泓之長源父 評正
孫男楷行甫父

張良勸沛公以和破秦

秦王子嬰誅滅趙高遣將將兵拒嶢關沛公欲擊之張良曰秦兵尚強未可輕視願先遣人益張旗幟於山上為疑兵使酈食其陸賈往說秦將啗以利秦將果欲連和沛公欲許之張良曰此獨其將欲叛恐其士卒不從不如因其懈怠擊之沛公引兵繞嶢關踰蕢山擊秦軍大破之

張良本謀在戰不在和疑兵故和和故戰此堅而使之瑕也

張良說沛公先取宛

沛公引兵欲西入關至陽城與南陽守齮戰犨東破之略南陽郡南陽守齮走保城守宛沛公引兵過而西張良諫曰公雖欲急入關秦兵尚眾距險今不下宛宛從後擊彊秦在前此危道也於是沛公乃夜引兵從他道還更旗幟黎明圍宛城三匝南陽守欲自剄其舍人陳恢曰死未晚也乃踰城見沛公曰臣聞足下約先入咸陽者王之今足下留守宛宛大郡之都也連城數十人民眾積蓄多吏人自以為降必死故皆堅守乘城今足下盡日止攻士死傷者必多引兵去宛宛必隨足下後足下前則失咸陽之約後又有彊宛之患為足下計莫若約降封其守因使止守引其甲卒與之西諸城未下者聞聲爭開門而待足下通行無所累沛公曰善乃以宛守為殷侯

子房取宛正所以西入關不然何免宛之乘其後

陳恢為南陽守謀亦為沛公謀

樊噲張良勸沛公還軍霸上

沛公入關見秦宮室帷帳狗馬重寶婦女以千數意欲留居之樊噲諫曰公欲有天下邪將為富家翁邪凡此奢麗之物皆秦所以亡也公何用焉沛公不聽張良曰夫秦為無道故公得至此為天下除殘去賊宜縞素為資今始入秦即安此樂此所謂助桀為虐且忠言逆耳利於行良藥苦口利於病願公聽噲言沛公乃還軍霸上

樊張之諫一也而張之語沛公深貪財好色志在伏義以示天下子房觸帝之說巧於樊之矣

三老說漢王為義帝發喪

項羽使九江王布弑義帝洛陽新城三老董公說漢

大識乃自三老是時且為乎何不及此

甚矣羽之為漢資也從使漢以名今義帝無恙漢能北面稱否

王曰臣聞順德者昌逆德者亡兵出無名事故不成故曰明其為賊敵乃可服羽為無道放殺其主天下之賊也夫仁不以勇義不以力三軍之衆為之素服以告之諸侯為此征伐四海之內莫不仰聽此三王之舉也於是漢王為義帝發喪袒而大哭哀臨三日發使告諸侯曰天下共立義帝北面事之今項羽放殺義帝江南大逆無道寡人親為發喪兵皆縞素悉發關中兵收三河士南浮江漢以下願從諸侯王擊楚之殺義帝者

蕭何勸漢王王漢中

沛公失在攻羽故蕭何得在郤漢中不然恐四不曾王蜀耳

沛公既先入關定秦項羽後至欲攻沛公沛公謝之得解羽與范增謀曰巴蜀道險秦之遷民皆居蜀乃曰蜀漢亦關中地也故立沛公為漢王而三分關中地王秦降將以距漢王漢王怒欲謀攻羽蕭何諫曰雖王漢中惡不猶愈於死乎周書曰天予不取反受其咎語曰天漢其稱甚美夫能詘於一人之下而信於萬乘之上者湯武是也臣願大王王漢中養其民以致賢人收用巴蜀還定三秦天下可圖也漢王曰善乃就國

秦民故養就是秦天下稱臣

陳平間去范增

項羽圍漢王於滎陽漢王請割滎陽以西和項王不聽漢王謂陳平曰天下紛紛何時定乎平曰項楚有可亂者彼項王骨鯁之臣亞父鍾離昧龍且周殷之屬不過數人耳大王能出捐數萬斤金行反間間君臣以疑其心項王為人意忌信讒必內相誅漢因舉兵而攻之破楚必矣漢王以為然乃出黃金四萬斤予平恣所為不問出入平既多以金縱反間於楚軍宣言諸將鍾離昧等為項王將功多矣然終不得裂地而王欲與漢為一以滅項氏分王其地項王果疑之使使至漢漢為太牢之具舉進見楚使即陽驚曰以為亞父使乃項王使也復持去以惡草具進楚使歸具以報項王項王果大疑亞父亞父欲急擊下滎陽城項王不信不肯聽亞父亞父聞項王疑之乃大怒曰天下事大定也君王自為之願乞骸骨歸歸未至彭城疽發背而死平乃夜出子女三千人於滎陽東門楚因擊之平乃與漢王從城西門出去遂入關收聚

項王意忌而平間之夫人之亦何嫌而不推心腹中也

兵而後東

李左車教韓信說燕

韓信破趙得廣武君李左車師事之問曰僕欲北攻燕東伐齊何若而有功廣武君曰成安君有百戰百勝之計今將軍涉西河虜魏王擒夏說閼與一舉而下井陘不終朝破趙二十萬衆誅成安君若此者將軍之所長也然而衆勞卒罷其實難用今將軍舉倦罷之兵頓燕堅城之下欲戰恐久力不能拔情見勢屈曠日糧竭而弱燕不服齊必距境以自彊也燕齊相持不下則劉項之權未有所分若此者將軍之所短也臣以為善用兵者不以短擊長而以長擊短今為將軍計莫如按甲休兵鎮趙撫其孤城百里之內牛酒日至以饗士大夫而後遣辯士奉咫尺之書暴其所長於燕燕必不敢不聽從燕從使善言者東告齊齊必從風而服雖有智者亦不知為齊計矣如是則天下事皆可圖也兵有先聲而後實者此之謂也

實韓信求李左車直是其禮之敬

不以短擊長而能化敵之長為短

先聲後實兵廣武君一篇要語

李左車說成安君

漢遣韓信、張耳、以兵數萬東下井陘李左車說成安(陳餘)君曰聞漢將韓信涉西河虜魏王禽夏說新喋血閼與今乃輔以張耳思欲下趙此乘勝而去國遠鬬其鋒不可當臣聞千里餽糧士有饑色樵蘇後爨師不宿飽今井陘之道車不得方軌騎不得成列行數百里其勢糧食必在後願足下假臣奇兵三萬人從間路絕其輜重足下深溝高壘堅營勿戰彼進不得鬬退不得還吾奇兵絕其後使野無所掠不至十日而兩將之頭可致麾下願君留意否則必為二子所擒矣

絕餽必堅營清野不堅營則鋒利遂戰不清野則營且困饑於我故左車試得算也

張良諫立六國後

項羽圍漢王急漢王憂恐與酈食其謀撓楚權酈生曰昔湯伐桀封其後杞武王伐紂封其後宋今秦無道伐滅六國無立錐之地陛下誠復立六國後此皆爭戴陛下德義願為臣妾德義已行南面稱伯楚必斂衽而朝漢王曰善趣刻印先生因行佩之酈生未行良從外來謁漢王方食曰客有為我計撓楚權者具以酈生計告良良曰誰為陛下畫此計者陛下事去矣臣請借前箸為籌之昔湯武伐桀紂者度能制其

死命也今陛下能制項籍死命乎其不可一矣武王入殷表商容閭釋箕子囚封比干墓今陛下能乎其不可二矣發鉅橋之粟散鹿臺之財以賜貧窮今陛下能乎其不可三矣殷事已畢偃革爲軒倒載干戈示不復用今陛下能乎其不可四矣休馬華山之陽示無所爲今陛下能乎其不可五矣息牛桃林之野天下不復輸積今陛下能乎其不可六矣且夫天下游士離親戚棄墳墓去故舊從陛下者但日夜望咫尺之地今乃立六國後游士各歸事其主從親戚反故舊陛下誰與取天下乎其不可七矣且楚唯無彊六國復橈而從之陛下焉得而臣之其不可八矣誠用此謀陛下事去矣漢王輟食吐哺罵曰豎儒幾敗迺公事令趣銷印

子房八難所以回帝聽者務力在一與七與八

游士說獻有孤立耳所恃所輔親一世卿是定子房殊色

從諫如貫亦妙

袁生說漢王出武關

漢王出滎陽入關收兵欲復東袁生說曰漢楚相距滎陽數歲漢常困願君王出武關項羽必引兵南走王深壁令滎陽成皋間且得休使韓信等輯河北趙地連燕齊君王乃復走滎陽未晚也如此則楚所備者多備多則力分漢得休復與之戰破楚必矣

楚方分是漢資勢之漢得休是勢者惡之

酈生說漢王據敖倉

漢王數困滎陽成皋計欲捐成皋以東屯鞏洛以拒楚酈生因曰臣聞知天之天者王事可成不知天之天者王事不可成王者以民人爲天而民人以食爲天夫敖倉天下轉輸久矣臣聞其下迺有藏粟甚多楚人拔滎陽不堅守敖倉乃引而東令適卒分守成皋此乃天所以資漢也方今楚易取而漢反郤自奪其便臣竊以爲過矣且兩雄不俱立楚漢久相持不決百姓騷動海內搖蕩農夫釋耒工女下機天下之心未有所定也願足下急復進兵收取滎陽據敖倉之粟塞成皋之險杜太行之道距蜚狐之口守白馬之津以示諸侯効實形制之勢則天下知所歸矣方今燕趙已定唯齊未下今田廣據千里之齊田閒將二十萬之衆軍於歷下諸田宗彊負海阻河濟南近楚人多變詐足下雖遣數十萬師未可以歲月破也臣請得奉明詔說齊王使爲漢而稱東藩上曰善迺從其畫復守敖倉

軍興最要之地據敖倉而楚漢之雌雄已居平定矣

拔滎陽而令敖倉真是天意

指陳情形若畫如掌

酈生說齊王歸漢

審天下之所歸是大關鍵

酈生說齊王曰王知天下之所歸乎王曰不知也曰王知天下之所歸則齊可得而有也不則未易保也齊王曰天下何所歸曰歸漢齊王曰何以言之曰漢王與項王西面擊秦約先入關者王之項王負約王王於漢項王遷殺義帝漢王聞之起蜀漢之兵責義帝之處立諸侯之後降城即以侯其將得賂即以分其士賢豪皆樂爲用諸侯之兵四面而至蜀漢之粟方船而下項王有倍約之名殺義帝之負於人之功

可稱得其要欲附耳欲明

記人之罪非項氏莫得用事爲人刻印刓而不能授攻城得賂積而不能賞人心畔之賢才怨之故天下之士歸於漢王可坐而策也夫漢王發蜀漢定三秦下井陘誅成安君北破魏舉三十二城此蚩尤之兵非人之力也天之福也天下後服者先亡矣大王疾先下漢王齊國社稷可得而保也田廣以爲然罷歷下兵守戰備

秦楚雜心烈漢與亡機決於此

張良陳平勸封韓信

韓信既平齊使人言漢王曰齊夸詐多變反覆之國南邊楚不爲假王以鎭之其勢不定今權輕不足安之臣請自立爲假王當是時楚王急圍漢王於滎陽使者至發書漢王大怒罵曰吾困於此旦暮望而來佐我乃欲自立爲王陳平張良伏後躡漢王足因附耳語曰漢方不利寧能禁信之自王乎不如因立善遇之使自爲守不然變生漢王亦寤因復罵曰大丈夫定諸侯即爲眞王耳何以假爲遣張良立信爲齊王徵其兵使擊楚

陳涉因立趙王漢祖因立韓信不以爲有與此得寫出其筆法

蒯通說韓信

韓信既破項羽蒯通欲以相術動之乃說信曰僕嘗受相人之術貴賤在於骨法憂喜在於容色成敗在於決斷以此參之萬不失一信曰寡人何如對曰相君之面不過封侯又危不安相君之背貴不可言信曰何謂也通曰天下初發難也俊雄豪傑建號壹呼天下之士雲合霧集魚鱗雜遝熛至風起當此之時憂在亡秦而已今楚漢分爭使天下無罪之人肝膽塗地父子暴骸骨於中野不可勝數楚人起彭城轉鬬逐北至於滎陽乘利席卷威震天下然兵困於京

功名既就有而改圖朱之忠不能過欲兩利俱存藏忠不得

索之閒迫西山而不能進者三年于此矣漢王將數十萬之衆距鞏雒阻山河之險一日數戰無尺寸之功折北不救敗滎陽傷成皋遂走宛葉之閒此所謂智勇俱困者也夫銳氣挫于險塞而糧食竭于內府百姓罷極怨望容容無所倚以臣料之其勢非天下之賢聖固不能息天下之禍當今兩王之命縣于足下足下爲漢則漢勝與楚則楚勝臣願披心腹輸肝膽效愚計恐足下不能用也誠能聽臣之計莫若兩利而俱存之三分天下鼎足而居其勢莫敢先動夫以足下之賢聖有甲兵之衆據彊齊從燕趙出空虛之地而制其後因民之欲西向爲百姓請命則天下風走而響應矣足下誠能割大地以立諸侯諸侯已立天下服聽歸德于齊案齊之故有膠泗之地徐淮之險懷諸侯之德深拱揖讓則天下之君王相率而朝于齊矣蓋聞天與弗取反受其咎時至不行反受其殃願足下孰慮之信曰漢王遇我甚厚載我以其車衣我以其衣食我以其食吾聞之乘人之車者載人之患衣人之衣者懷人之憂食人之食者死

人之事吾豈可以向利背義乎通曰足下自以爲善漢王欲建萬世之業臣竊以爲誤矣始常山王成安君爲布衣時相與爲刎頸之交後爭張黶陳澤之事二人相怨常山王背項王奉項嬰頭鼠竄歸于漢漢王借兵東下殺成安君泜水之南頭足異處卒爲天下笑此二人相與天下之至驩也然而卒相擒者何也患生于多欲而人心難測也今足下欲行忠信以交于漢王必不能固于二君之相與也而事多大于張黶陳澤故臣以爲足下必漢王之不危已亦誤矣大夫種范蠡存亡越霸句踐立功成名而身死亡野獸已盡而獵狗烹夫以交友言之則不如張耳之與成安君者也以忠信言之則不過大夫種范蠡之與句踐也此二人者足以觀矣願足下深慮之且臣聞勇略震主者身危而功蓋天下者不賞臣請言大王功略足下涉西河虜魏王擒夏說引兵下井陘誅成安君徇趙脅燕定齊南摧楚人之兵二十萬東殺龍且西向以報此所謂功無二于天下而略不世出者也今足下戴震主之威挾不賞之功歸楚楚人不信歸

漢漢人漢恐足下欲恃是安歸乎夫勢在人臣之位
而有震主之威名高天下竊為足下危之信謝曰先
生且休矣吾將念之後數日蒯徹復說曰夫聽者事之
候也計者事之機也聽過計失而能久安者鮮矣聽
不失一二者不可亂以言計不失本末者不可紛以
辭夫隨廝養之役者失萬乘之權守儋石之祿者闕
卿相之位故知者決之斷也疑者事之害也審毫釐
之小計遺天下之大數智誠知之決弗敢行者百事
之禍也故曰猛虎之猶豫不若蜂蠆之致螫騏驥之

跼躅不如駑馬之安步孟賁之狐疑不如庸夫之必
至也雖有舜禹之智吟而不言不如瘖聾之指麾也
此言貴能行之夫功者難成而易敗時者難得而易
失也時乎時乎不再來願足下詳察之信猶豫不忍
倍漢又自以為功多漢終不奪我齊遂謝通

韓信木罌渡軍取魏

韓信進兵擊魏魏盛兵蒲坂塞臨晉信迺益為疑兵
陳船欲渡臨晉而伏兵從夏陽以木罌缶渡軍襲安
邑虜魏王豹

韓信背水陣破趙

韓信擊趙兵未至井陘口三十里止舍夜半傳發選
輕騎二千人人持一赤幟從間道登山而望趙軍戒曰
趙見我走必空壁逐我若疾入拔趙幟立漢赤幟令
其裨將傳餐曰今日破趙會食諸將皆陽應曰諾信
謂軍吏曰趙已先據便地壁且彼未見大將旗鼓未
肯擊前行恐我阻險而還乃使萬人先行出背水陣趙
兵望見大笑平旦信建大將旗鼓行出井陘口趙開
壁擊之大戰良久於是韓信張耳棄旗鼓走水上軍

全勝矣
復疾戰趙空壁爭漢鼓旗逐信耳信耳已入水上軍
皆殊死戰不可敗信所出奇兵二千騎候趙空壁逐
利即馳入趙壁皆拔趙幟立漢赤幟趙軍已不能得
信耳等欲還歸壁皆漢赤幟大驚以為漢皆已破趙
軍遂亂遁走趙將雖斬之弗能禁於是漢軍夾擊破趙
軍斬成安君泜水上虜趙王歇

韓信囊沙斬龍且

韓信擊齊齊王走高密請救於楚楚使龍且救齊與
韓信夾濰水而陣信乃夜令人為萬餘囊盛沙以壅

人臣貴報効君父如恭召解其不令數斷匡

水上流引兵半渡擊龍且佯不勝還走龍且喜曰固知信怯自逐信渡水信使人決壅囊水大至龍且軍大半不得渡信即急擊殺龍且虜齊王廣楚卒皆降

張良獻計封韓彭

漢王追項羽至陽夏止軍與齊王信魏相國越期擊楚至固陵不會羽擊漢軍大破之漢王復入壁深塹而守謂張良曰諸侯不從奈何良曰楚兵且破未有分地其不至固宜君王能與共天下可立至也齊王信之立非君王意信亦不自堅彭越本定梁地始君

王以魏豹故拜越爲相國今豹死越亦望王而君王不早定今能取睢陽以北至穀城皆以王越從陳以東附海與齊王信信家在楚其意欲復得故邑能出捐此地以許兩人使各自爲戰則楚易敗也於是漢王發使使信越至皆引兵來圍羽垓下大敗之追斬羽東城楚地悉定

漢王分兵擾楚

漢王敗滎陽圍入關收兵欲復取成皋兵出宛葉間項羽聞之引兵追擊漢王堅壁不戰使彭越渡睢水入楚地與項聲薛公戰下邳彭越大破楚軍項羽聞之乃引兵東歸擊彭越漢王乘羽兵東遂引兵北軍成皋項羽已破彭越復引兵西圍成皋漢王走獨與滕公共車出成皋玉門北渡河馳宿脩武使盧綰劉賈將兵二萬渡白馬津入楚地與彭越并兵復擊破楚軍燕郭西遂復下梁地十餘城居楚地往來絕楚糧食項羽乃謂曹咎曰謹守成皋若漢挑戰愼勿與戰無令得東而已我十五日必定梁地復從將軍乃行擊陳留外黃睢陽下之漢果數挑楚軍使人辱之

辱之五六日

計不能不轄

五六日咎怒渡兵汜水士卒半渡漢擊之復奪成皋盡得楚國金玉貨賂咎長史欣皆自剄項羽至睢陽聞咎破引兵還

紀信誑楚

降倒心觀的 將衆與故還 至羽逆

楚圍漢於滎陽擊奪漢甬道漢軍乏食紀信曰事急矣臣請誑楚可以間出於是陳平夜出女子東門楚因四面擊之紀信乃乘王車黃屋左纛曰食盡漢王降楚楚皆呼萬歲之城東觀漢王遂與數十騎出西門西遁

故雖可有者
今扼其吭拊背
言其都秦之
故用下拊背

陳平計解平城圍

漢王事韓王信於代至平城爲匈奴所圍七日不得食陳平使畫工圖美女間遣人遺閼氏云漢有美女如此今皇帝困厄欲獻之閼氏畏奪己寵因謂單于曰漢天子亦有神靈得其土地非能用之也乃解圍之一角會天大霧平請令彊弩傳兩矢外鄉從解角直出

婁敬張良勸漢都關中

高帝還雒陽婁敬見虞將軍曰臣願見上言便宜虞將軍欲與鮮衣敬曰臣衣帛衣帛見衣褐衣褐見虞將軍入言上上召見賜食敬說曰陛下都雒陽豈欲與周室比隆哉上曰然敬曰陛下王天下與周異周之都雒以爲此天下中諸侯四方納貢職道里均焉然有德則易以王無德則易以亡凡居此者欲令務以德致人不欲依險阻令後世驕奢以虐民也秦國地被山帶河四塞以爲固卒然有急百萬之衆可具因秦之故資甚美膏腴之地此所謂天府也陛下入關而都之山東雖亂秦之故地可全而有夫與人鬭

此屬謀爭功
乃沙中坐謀
反地耶良蓋
危言以激其
必然耳
晉寺人謂曲
君面纖臣夫
則懼者衆矣
易蓋何斯旨

不搤其吭拊其背未能全勝也今陛下入關而都按秦之故地此亦搤天下之吭而拊其背也上疑之左右大臣皆山東人多勸都雒陽張良曰雒陽雖固其中小不過數百里田地薄四面受敵此非用武之國夫關中左殽函右隴蜀沃野千里南有巴蜀之饒北有胡苑之利阻三面而固守獨以一面東制諸侯河渭漕輓西給京師諸侯有變順流而下足以委輸此所謂金城千里天府之國劉敬說是也於是上即日駕西都關中

張良勸封雍齒

高祖大封功臣二十餘人其餘日夜爭功不決未得行封上居雒陽南宮從複道望見諸將往往數日偶語上曰此何語良曰陛下不知乎此謀反耳上曰天下屬安定何故而反良曰陛下起布衣與此屬取天下今陛下已爲天子而所封皆蕭曹故人所親愛而所誅者皆平生仇怨今軍吏計功天下不足以徧封此屬畏陛下不能盡封又恐見疑過失及誅故相聚而謀反耳上乃憂曰爲將奈何良曰上平生所憎群

封齒令反側子自安耳此猶若也不封奚以塞羣心卯故懸越定封是本謀

臣所共知誰最甚者上曰雍齒與我有故怨數窘辱
我我欲殺之爲功多不忍良曰今急先封雍齒以示
群臣則人人自堅矣於是上置酒封雍齒爲什方侯
而急趣丞相御史定功行封群臣罷酒皆喜曰雍齒
且侯我屬無患矣

陸賈使南越王奉漢約

高祖使賈賜尉佗印爲南越王賈至尉陀魋結箕踞
見賈賈因說陀曰足下中國人親戚昆弟墳墓在真
定今足下反天性棄冠帶欲以區區之越與天子抗

衡禍且及身矣夫漢王起巴蜀鞭笞天下劫諸侯遂
誅項羽五年之閒海內平定此非人力天之所建也
天子聞君王王南越而不助天下誅暴逆將相欲移
兵而誅王天子憐百姓新勞苦且休之遣臣授君王
印剖符通使君王宜郊迎北面稱臣乃欲以新造未
集之越偃強于此漢聞之掘燒君王先人冢墳夷種
宗族使人偏將二十萬衆臨越即越殺王降漢如反
覆手耳于是陀乃蹶然起坐謝賈曰居蠻夷中久殊
失禮義因問賈曰我孰與蕭何曹參韓信賢賈曰王

似賢也復問曰我孰與皇帝賢賈曰皇帝起豐沛討
暴秦誅彊楚爲天下興利除害繼五帝三王之業統
理中國地方萬里居天下之膏腴萬物殷富政由一
家今王衆不過數萬皆蠻夷崎嶇山海閒譬如漢一
郡王何乃比于漢陀大笑曰吾不起中國故王此使
我居中國何遽不若漢乃留賈與飲數月曰越中無
足與語至生來令我日聞所不聞賜賈橐中裝值千
金賈卒拜陀爲南越王令稱臣奉漢約歸報帝大悅
拜爲大中大夫

絳侯誅諸呂

趙王祿梁王產各將南北軍太尉周勃不得入軍典
兵酈寄與呂祿善勃與丞相陳平謀令寄說呂祿曰
高帝與呂后共定天下劉氏所立九王呂氏立三王
皆大臣議事已布告諸侯令太后崩帝少足下佩趙
王印不急之國守藩爲大臣諸侯疑足下何不歸將
印以兵屬太尉高枕而王千里此萬世之利也呂祿
信其計使人報諸呂或以爲不便時與寄出獵過其
姑呂嬃嬃大怒曰若爲將棄軍呂氏今無處矣廼

悉出珠玉寶器散堂下曰毋爲他人守也太尉將北軍行令軍中曰爲呂氏右襢爲劉氏左襢軍中皆左襢丞相平乃召朱虛侯佐太尉太尉令朱虛侯監軍門且告衛尉毋令産入殿門呂産不知呂祿已去北軍乃入未央宮欲爲亂殿門弗得入太尉乃遣朱虛侯悉入宮衛帝自領千餘人入未央宮擊産其從官亂莫敢鬬遂殺之

趙涉說周亞夫出武關

吳楚反詔周亞夫東擊吳楚既發至上饒趙涉遮說

曰將軍東誅吳楚勝則宗廟安不勝則天下危能用臣之言乎亞夫下車禮而問之涉曰吳王素富懷輯死士多矣此知將軍且行必置閒人於殽黽阨陿之閒且兵尚神密將軍何不從此右去走藍田出武關抵雒陽不過差一二日閒直入武庫擊鳴鼓諸侯聞之以爲將軍從天而下亞夫如其計至雒陽使吏搜殽黽閒果得吳伏兵乃請涉爲護軍

出武關直是迟留不及拵耳處

周亞夫擊破吳楚

吳楚反以周亞夫爲太尉因自請曰楚兵剽輕難與

委梁得其夫

爭鋒以梁委之絕其食道乃可制也上許之亞夫軍發至滎陽吳方攻梁梁急梁王使人請亞夫亞夫堅壁不出梁上書言景帝帝詔使救梁亞夫不奉詔引兵東北走昌邑深壁而守吳奔壁東南陬亞夫使備西北已而精兵果奔西北不得入而使輕騎其弓高侯等絕吳楚兵後食道吳楚兵乏糧饑餓乃引而去亞夫出精兵追擊大破吳

綴之使不長驅利害有大梁也亞夫堅壁帝尤難梁王欲親上書言帝帝亦既詔使救梁而竟不奉詔也且在今日不貴還弱誅氣禮乎吳青救亞夫蓄守

冒頓強胡

單于頭曼畏秦蒙恬北徙十餘年不敢窺中國蒙恬

死稍稍復其中國爲界頭曼有長子曰冒頓後娶閼氏生少子遂欲廢長而立少時諸胡惟月氏最盛乃使冒頓爲質於月氏頭曼擊月氏月氏欲殺冒頓冒頓盜其良馬亡歸頭曼壯之遂令將騎冒頓乃作爲鳴鏑習勒其騎射令曰鳴鏑所射而不悉射者斬之已而冒頓以鳴鏑自射其良馬左右不敢射者冒頓立斬其六復以鳴鏑自射其愛妻左右恐不敢射冒頓又復斬之冒頓出獵以鳴鏑射單于良馬左右皆射之於是冒頓知其左右皆可用從其父單于頭曼

獵以鳴鏑射頭曼其左右亦皆隨鳴鏑而射殺單于頭曼遂盡誅其後母與弟及大臣不聽從者冒頓自立爲單于是時東胡彊盛聞冒頓殺父自立乃使使欲得頭曼時有千里馬冒頓問群臣皆曰千里馬匈奴寶馬也勿與冒頓曰奈何與人鄰國而愛一馬乎遂與之東胡以冒頓畏之更欲得單于一閼氏冒頓復問左右皆怒曰東胡無道乃求閼氏請擊之冒頓曰奈何與人鄰國愛一女子乎遂取所愛閼氏予東胡東胡王益驕匈奴間有棄地千餘里各居其邊爲

甌脫東胡使使謂冒頓曰匈奴所與我界甌脫外棄地匈奴非能至也吾欲有之冒頓問群臣或曰此棄地予之亦可勿與亦可冒頓大怒曰地者國之本也奈何予之諸言予之者皆斬冒頓上馬令國中有後者斬遂襲擊東胡東胡初輕冒頓不爲備大破滅東胡王而虜其民人及畜產既歸西擊走月氏南并樓煩白羊河南王侵燕代悉復收秦所使蒙恬所奪匈奴地者與漢關

李廣百騎却匈奴

李廣爲雲中太守匈奴大入上郡天子使中貴人從廣勒習兵擊匈奴中貴人將騎數十縱見匈奴三人與戰射中貴人走廣曰是必射雕者也遂從百騎往馳三人亡馬步行廣令騎張左右翼射殺其二人生得一人果匈奴射雕者也已縛之上馬望匈奴有數千騎見廣以爲誘騎皆驚上山陳廣之百騎皆大恐欲馳還走廣曰吾去大軍數十里今以百騎走匈奴追射我立盡今我留匈奴必以我爲大軍之誘不敢我擊廣令曰前前未到匈奴陳二里所止令曰皆下

馬解鞍騎曰虜多且近有急奈何廣曰彼虜以我爲走今解鞍以示不去用堅其意廣上馬與十餘騎奔射殺白馬將而復還至其百騎中解鞍縱馬臥時會暮胡兵終怪之弗敢擊夜半胡兵以爲漢有伏兵于傍欲夜取之即引兵去平旦廣乃歸

晁錯上言兵事

匈奴彊數侵邊文帝發兵禦之晁錯上言兵事曰兵法曰有必勝之將無必勝之兵繇此觀之安邊境立功名在於良將不可不擇也臣又聞用兵臨戰合刃

之急者三一曰得地形二曰卒服習三曰器用利兵
法曰丈五之溝漸車之水山林積石經川丘阜草木
所在此步兵之地也車騎二不當一土山丘陵曼衍
相屬平原廣野此車騎之地也步兵十不當一平陵
相遠川谷居間仰高臨下此弓弩之地也短兵百不
當一兩陳相近平地淺草可前可後此長戟之地也
劍楯二不當一曲道相伏險阨相薄此劍楯之地也
弓弩三不當一士不選練卒不服習起居不精動靜

此三段言士卒

不集趨利弗及避難不畢前擊後解與金鼓之音相

此四段言器械

失此不習勒兵之過也百不當一兵不完利與空手
同甲不堅密與袒裼同弩不可以及遠與短兵同射
不能中與亡矢同中不能入與亡鏃同此將不省兵
之禍也五不當一故兵法曰器械不利以其卒與敵
也君不擇將以其國與敵也卒不可用以其將與敵

此又兼言三形意在末句

也將不知兵以其主與敵也四者兵之至要也臣又
聞小大異形強弱異勢險易異備夫卑身以事強小
國之形也合小以攻大敵國之形也以蠻夷攻蠻夷
中國之形也今匈奴地形技藝與中國異上下山阪

出入溪澗中國之馬弗與也險道傾仄且馳且射中
國之騎弗與也風雨罷勞饑渴不困中國之人弗與
也此匈奴之長技也若夫平原易地輕車突騎則匈
奴之眾易撓亂也勁弩長戟射疏及遠則匈奴之弓
弗能格也堅甲利兵長短相雜游弩往來什伍相前
則匈奴之兵弗能當也材官騶發矢道同的則匈奴
之革笥木薦弗能支也下馬地鬬劍戟相接去就相
薄則匈奴之足弗能給也此中國之長技也以此觀
之匈奴之長技三中國之長技五帝王之道出於萬

全今降胡義渠蠻夷之屬來歸誼者其眾數千飲食
長技與匈奴同可賜之堅甲絮衣勁弓利矢益以邊
郡之良騎令明將能知其習俗和輯其心者以陛下
之明約將之即有險阻以此當之平地通道則以輕

此正以夷攻夷

車材官制之兩軍相為表裏各用其長技衡加之以
眾此萬全之術也

趙充國屯田十二事

直言中款

先零羌叛宣帝欲擊之問誰可將者趙充國曰無踰
老臣帝問將軍度羌虜何如充國曰兵難遙度願馳

至金城圖上方畧充國至審察動靜上書曰臣聞兵法曰攻不足者守有餘又曰善戰者致人不致於人今罕羌欲冦敦煌酒泉宜飭兵馬練戰士以須其至坐得致敵之術以逸擊勞取勝之道也恐二郡兵少不足以守而發之行攻釋致虜之術徒爲虜所致之道先零羌欲爲叛故與罕开解仇結約然其心不敢亡恐漢兵至而罕开背之也計常欲先赴罕开之急以堅其約先擊罕开羌必助之今虜馬肥食饒擊之不能傷害適使先零得施德於罕开交堅黨合迫脅

諸小種附着者稍衆莫須之屬不輕離虜兵寖多誅之用力數倍於臣之計先誅先零則罕开之屬不煩兵服矣上從其計時羌降者萬餘人充國度其必壞欲罷騎兵屯田以待其敝奏曰臣聞兵者所以明德除害也故舉德於外則福生於內可不慎乎臣所將吏士馬牛食無筭難久不解繇役不息恐他夷卒有不虞之變誠非廟勝之策且虜易以計破難用兵碎也上報曰將軍言欲罷兵萬人留田即如將軍計虜當何時伏誅充國曰帝王之兵以全取勝是以貴謀

而賤戰戰而百勝非善之善者也故先爲不可勝以待敵之可勝蠻夷習俗雖殊於禮義之國然其欲去害就利愛親戚畏死亡一也今虜亡其美地薦草愁于寄託遠遯骨肉離心人懷畔志而明主班師罷兵萬人留田順天時因地利以待可勝之虜決可期月而望臣謹條不出兵留田便宜十二事步兵九校吏士萬人留屯以爲武備因田致穀威德並行一也排折羌虜令不得歸肥饒之地貧破其衆以成羌虜相畔之漸二也居民得並田作不失農業三也軍馬一

月之食度支田十二歲罷騎兵以省大費四也至春省甲士卒循河湟漕穀至臨羌以示羌虜揚威耀武世傳折衝之具五也以閒時所伐材繕治郵亭充入金城六也兵出乘危徼幸不出令反畔之虜竄於風寒之地離霜露疾疫之患坐得必勝之道七也无經阻遠死傷之害八也內不損威武之重外不令虜得乘間之執九也又无驚動河南大开小开使生他變之憂十也治湟陿中道橋令可至鮮水以制西域申威千里從枕席上過師十一也大費既省繇役豫息

屯田之利者

我經國者豈可不講然流湍屯田大叢與充國展其說而可行行王不得御何可久嗚呼難言之矣

以戒不虞十二也且兵以計為本故多筭勝少筭先零羌精兵今餘不過七八千人失地遠客分散飢凍早开莫須又頗暴略其畜產聞天子明令相捕斬之賞虜之破壞可日月冀矣夫北邊自燉煌至遼東萬一千五百餘里虜數大衆攻之未必能害今留萬人屯田地勢平易多高山遠望之便部曲相保為壍壘木樵校聯不絕便兵弩飭鬭具烽火幸通埶及力并且屯田內有無費之利外有守禦之備騎兵雖罷虜見萬人屯田為必禽之具從今三月虜馬羸瘦必不

敢捐妻子於他種中遠涉河山來寇又見精兵萬人終不敢復將其累重還歸故地此不戰而自破之策也至於虜小寇盜未可卒禁臣聞戰不必勝不苟接刃攻不必取不苟勞衆誠令兵出雖不能滅羌但令虜絕不為小寇則出兵可也然釋坐勝之道從乘危之埶空內自罷敝貶重自損非所以威蠻夷也大兵一出不可復留湟中亦未可空如是繇役復發也且匈奴不可不備烏桓不可不憂轉運煩費傾不虞之用以贍一隅臣以為不便臣竊念奉詔出塞引軍遠

充國之用先零無一不用

報

渡河可法

擊窮天子之精兵散車甲于山野無尺寸之功媮避嫌之便而亾後咎餘責此人臣不忠之利非明主社稷之福也奏上輙下公卿議初是計者十三中十五最後十八丞相魏相曰臣愚不習兵事將軍數畫軍冊其言常是其計必可用也

趙充國緩追先零羌

先零羌叛趙充國討之引兵至先零在所虜久屯聚解弛望見大軍棄輜重欲渡湟水道阨狹充國徐行驅之或曰逐利行遲充國曰此窮寇不可迫也緩之

則走不顧急之則還致死諸校皆曰善虜赴水溺死者數百斬首五百餘人鹵馬牛羊十萬餘頭車四千餘兩

趙充國擊西羌

趙充國擊西羌兵至金城欲渡河恐為虜所遮即遣三校銜枚先渡渡輙營陳會明畢遂以次盡渡虜數十百騎來出入軍傍充國曰吾士馬新倦不可馳逐此皆驍騎難制又恐其誘也擊虜以殄滅為期小利不足貪令軍勿擊遣騎候四望陿中亡虜夜引兵上至

令賊欲一鬬而不得想見是何等守

落都召諸校司馬謂曰吾知羌虜不能爲兵矣使虜發數千人守阨中兵豈得入哉充國常以遠斥候爲務行必爲戰備止必堅營壁尤能持重愛士卒先計而後戰遂至西部都尉府日饗軍士士皆欲爲用虜數挑戰充國堅守捕得生口言羌豪相數責曰語汝亾反今天子遣趙將軍來年八九十矣善爲兵今請欲一鬬而死可得耶

傅介子計殺樓蘭

貪賊可餌率賊左右貴人皆散走警於可礪以兵且至有敗可諉以立前太子附漢者

傅介子謂大將軍霍光曰樓蘭龜茲數反覆不誅無所懲艾前過龜茲其王近就人易得也願往刺之以威示諸國大將軍曰龜茲道遠且驗之於樓蘭介子齎金帛揚言以賜外國爲名至樓蘭樓蘭王不親介子介子陽引去至其西界使譯謂曰漢使者持黄金錦繡行賜諸國王不來受我去之西國矣卽出金幣以示譯譯還報王王貪漢物來見使者介子與坐飲陳物示之飲酒皆醉介子謂王曰天子使我私報王王起隨介子入帳中屏語壯士二人從後刺之刃交匈立死其貴人左右皆散走介子告諭以王負漢罪

邑素勢矣弊可乘也邑亦必矣必可救也

天子遣我來誅王當更立前太子質在漢者漢兵方至毋敢動動滅國矣遂傳王首還詣闕

耿弇破費邑

耿弇討張步步使大將費邑軍歷下又分兵屯祝阿別於太山鍾城列營數十以待弇弇渡河先擊祝阿拔之故開圍一角令其將得奔歸鍾城聞祝阿已潰大懼空壁亾去費邑分遣人守巨里弇進兵先脅巨里使多伐樹揚言塡塹攻巨里數日有降者言聞弇欲攻巨里謀來救之弇乃令軍中修攻具宣勑諸部後三日當悉力攻巨里陰緩生口令得亾歸歸者以弇期告邑邑至日果自將精兵三萬來救弇謂諸將曰吾所以修攻具者致邑耳今來適其所求也卽令三千人守巨里自引精兵上岡阪乘高合戰大破之遂斬邑

鄧禹杖策追光武

漢將務在使掾鄧禹一見世祖便以匡攬英雄務悅民心趨於劉伏都漢中之

光武安集河北鄧禹杖策北渡追及於鄴進說曰更始雖都關西今山東未安赤眉靑犢之屬動以萬數三輔假號往往羣聚更始旣未有所挫而不自聽斷

> 說何異中興之功定予杖策謁見之策立議數中古人無言不啻如此

諸將皆庸人屈起志在帑帛用威力朝夕自快而已非有忠良明智深慮遠圖欲尊主安民者也四方分崩離析形勢可見明公雖建藩輔之功猶恐無所成立於今之計莫若延攬英雄務悅民心立高祖之業救萬民之命以公而慮天下不足定也光武大悅因令左右號禹曰鄧將軍常止宿於中與定計議

> 三分天下古來台

吳漢說陳康歸漢

尚書令謝躬使陳康守鄴自引兵出隆慮山擊賊光武將吳漢令辯士說陳康曰蓋聞上智不處危以僥

倖中智能因危以為功下愚安於危以自亡危亡之致在人不可不察今京師敗亂四方雲擾公所聞也蕭王兵強士附河北歸命公所見也謝躬內背蕭王外失衆心公所知也今公據孤危之城待滅亡之禍義無所立節無所成不若開門納軍轉禍為福免下愚之敗收中智之功此計之至者也康然之開門納漢

> 開門降了

馬援諫棄破羌西

漢建武時朝臣以金城破羌之西塗遠多寇議欲棄之馬援上言破羌以西城多完牢易可依固其田土肥壤灌溉流通如令羌在湟中則為害不休不可棄也於是詔援為武威太守令悉還金城客民歸者三千餘口使各反舊邑援奏為置長吏繕城郭起塢候開導水田勸以耕牧又遣羌豪楊封譬說塞外羌皆來和親

> 羌在湟中為害不休一語是實羌西之不可棄湟中不可有羌河西有易可乎

光武破銅馬賊

光武擊銅馬賊於鄗吳漢將突騎來會清陽賊數挑戰光武堅營自守有出鹵掠者輒擊取之絕其糧道

> 此戰卻有功不若乘其亂而取之之易

積月餘日賊食盡夜去追破之

耿純說棄鉅鹿攻邯鄲

光武圍鉅鹿太守王饒據城以守連攻不克耿純曰久守王饒士卒疲敝不如及大臣精銳進攻邯鄲若王郎已誅王饒不戰自服矣光武善其計乃留將軍鄧滿守鉅鹿而進軍邯鄲屯郭北門急攻之遂拔邯鄲王郎走死王饒聞郎死亦以鉅鹿降

> 純預知王郎之敗也故先其假明堅亦破久頓堅城之下是自老耳故乘從用之

赤眉敗鄧弘

馮異拜征西大將軍會鄧禹率鄧弘等引歸與異相

賊又一着亦如西晉劫之之法也

遇吳異共攻赤眉異曰異與賊相拒數十日雖屢獲雄將餘衆尚多可稍以恩信傾誘難卒用兵破也上今使諸將屯澠池要其東而異擊其西一舉而取之此萬成計也禹弘不從與赤眉戰赤眉佯敗棄輜重走車皆載土以豆覆其上弘兵士飢爭取之赤眉引兵還擊弘弘軍大潰

實融勸急攻隗囂

隗囂寇安定光武自將征之先戒融期遇雨道斷且囂兵已退乃止融至姑臧被詔罷歸融恐大兵遂久不出乃上書曰隗囂聞車駕當西臣融東下士衆騷動計且不戰囂將高峻之屬皆欲逢迎後問兵罷峻等復疑囂揚言東方有變西州豪傑遂復附從囂引公孫述將令守突門臣融孤弱介在其間雖承威靈宜速救助國家當其前臣融促其後緩急迭用首尾相資囂執排迮不得進退此必破也若兵不早進久生持疑外長寇讎內示困弱復令讒邪得有因緣臣竊憂之

此固妙策

光武授討吳漢擊公孫述

中江者敗古今通患吳漢成都之敗都以不聽帝戒卒困難以一例幸也

吳漢攻公孫述光武戒之曰成都十餘萬衆不可輕敵但堅據廣都待其來攻若不敢來轉營迫之須其力疲乃可擊也漢乘利遂自將步騎進逼成都去城十餘里阻江北爲營作浮橋使副使劉尚屯於江南相去二十餘里帝聞大驚讓漢曰比勑公千條萬端何意臨事勃亂既輕敵深入又與劉尚別營事有緩急不復相及賊若出兵綴公以大衆攻尚尚破公即敗矣幸無他者急引兵還廣都詔書未到述果使其將謝豐袁吉將衆十餘萬分二十餘營并出攻漢使別將劫劉尚令不得相救漢與大戰一日兵敗走入壁豐因圍之漢乃召諸將厲之曰吾共諸君踰越險阻轉戰千里所在斬獲遂深入敵地至其城下而今與尚兩處受圍執既不接其禍難量欲潛師就尚於江南并兵禦之若能同心一力人自爲戰大功可立如其不然敗必無餘成敗之機在此一舉諸將皆曰諾於是饗士秣馬閉營三日不出乃多竪旗幟使烟火不絕夜銜枚引兵與尚合軍豐等不覺明日乃分兵拒江北自將攻江南漢悉兵迎戰自旦至晡遂大

吳漢以兩營敗耶劉以過勝敗此王所教者

漢所以肯深入者以其能轉敗爲功一救者

三日不出示弱也旗幟烟火使不疑於師也為兵大最用諸將之勝氣也

敵之斬豈吉獲甲首五千餘級於是廾遂廣都面尚拒進具以狀上而深自譴責帝報曰公還廣都甚得其宜進必不敢略尚而擊公也若先攻尚公從廣都五十里悉步騎赴之適當値其危困破之必矣

延岑募士敗吳漢

延岑求生遣敢自倍其士拔屬不只暴士之所視

吳漢擊公孫述述謂延岑曰事當奈何岑曰男兒當死中求活可坐窮乎財物易聚耳不宜有愛述乃悉散財帛募敢死士五千餘人使延岑於市橋僞建旗幟鳴鼓挑戰而潛遣奇兵出吳漢軍後襲擊破漢

吳漢於市橋而潛師其后可法

耿純射犬堅守破青犢

赤眉青犢上江大彤鐵脛五幡十餘萬衆並在射犬光武引兵將擊之純軍在前去衆營數里賊忽夜攻純矢射營中士卒多死傷純勒部曲堅守不動選敢死二千人俱持彊弩各傅三矢使銜枚閒行繞出賊後齊聲呼譟彊弩並發賊衆驚走追擊遂破之

衆寡不敵敢死闘却賊後至齊聲呼譟並發彊弩虛奇

王霸拒蘇茂

王霸與馬武東討周建於垂惠蘇茂將兵四千餘人救建先遣精騎遮擊馬武軍糧武往救之建從城中出兵夾擊武恃霸之援戰不甚力爲茂建所敗奔過霸營求救霸曰茂兵精銳吾吏士心恐而捕虜與吾相恃兩軍不一此敗道也今當閉營固守示不能援賊必乘勝輕進捕虜無救其戰自倍如此茂衆疲勞吾乘其弊乃可克也茂建果悉出攻武合戰良久霸軍中壯士路潤等數十人斷髮請戰霸知士心銳乃開營後出精騎襲其背茂建前後受敵驚亂敗走霸武各歸營賊復聚衆挑戰霸堅臥不出方饗士作倡樂茂雨射營中中霸前酒樽安坐不動軍吏皆曰茂

戰關遲救固衆法也武霸持援敗矣此之不援以堅武之力敗見是

觀其之銳士可用矣因而用之得機

不但避其鋒且坐困之

前日已破今易擊也霸曰不然茂客兵遠來糧食不足故數挑戰以徼一時之勝今閉營休士所謂不戰而屈人之兵善之善者也茂建既不得戰乃引還營

馮異變服破赤眉

馮異討赤眉賊與約期會戰使壯士變服與赤眉同伏於道側旦日赤眉使萬人攻異前部異裁出兵以救之賊見勢弱遂悉衆攻異異乃縱兵大戰日昃賊氣衰伏兵卒起衣服相亂赤眉不復識別衆遂驚潰追擊大破於崤底降男女八萬人

變服大有妙心目亂賊衆色以日暮用之尤妙

伏兵中必有以自辨敵不與

光武襲殺謝躬

更始遣謝躬率六將軍會光武共定邯鄲躬裨將虜掠不相承稟光武深分城而處然每有以慰安之常稱曰謝尚書真吏也故不自疑躬既率兵還屯鄴時光武南擊青犢謂躬曰我追賊於射犬必破之尤來在山陽者執必驚走若以君威力擊此散虜必成禽也躬曰善及青犢破而尤來果北走隆慮山躬留劉慶魏郡太守陳康守鄴自率諸將擊之窮寇死戰躬遂大敗光武因躬在外使吳漢襲其城漢令辯士說

降陳康康於是收慶及躬妻子開門內漢等躬從隆慮歸鄴不知康已反乃與數百騎輕入城漢伏兵收之手擊殺躬衆悉降

岑彭破秦豐

岑彭南擊秦豐於黎丘豐與蔡宏拒彭於鄧數月不得進帝讓彭彭於是夜勒兵馬申令軍中使明旦西擊山都而緩所獲虜令得逃歸告豐豐即悉其軍西擊彭彭乃潛兵渡沔水擊其將張楊於阿頭山川谷間伐木開道直襲黎丘破諸屯兵豐聞大驚馳歸救之彭豫為之備出兵逆擊豐敗走追斬蔡宏

耿弇拔臨淄

耿弇攻張步步將步都尉使弟藍將精兵二萬守西安諸郡太守合萬餘人守臨淄相去四十里弇進軍畫中居二城間弇視西安城小而堅且藍兵又精臨淄名雖大而實易攻乃勅諸校會後五日攻西安藍聞之晨夜儆守至期夜半弇勅諸將皆蓐食會明至臨淄城護軍荀梁等爭之以為宜速攻西安弇曰不然西安聞我欲攻之日夜為備臨淄出不意而至必驚

擾吾攻之一日必拔拔臨淄則西安孤藍與步隔絕必復亡去所謂擊一而得二者也若先攻西安頓兵堅城死傷必多縱能拔之藍引軍奔臨淄并兵合勢觀人虛實吾深入敵地後無轉輸旬月之間不戰而困諸君之言未見其宜遂攻臨淄半日拔之入據其城

耿弇分兵討張步

耿弇討張步先攻臨淄拔之步與弟藍弘壽及大彤渠帥重異等至臨淄城東將攻弇弇先出淄水與重

> 先出淄水上正有引歸示弱意

異遇突騎縱欲戰弇恐其鋒挫則步不敢進故示弱以盛其氣乃引歸小城陳兵於內步氣盛直攻弇營與劉歆等合戰弇升臺望之視歆等鋒交乃自引精兵以橫突步陳於東城下大破之飛矢中弇股以佩刀截之左右無知者至暮罷平旦復出兵大破之弇知步困將退置左右伏以待人定時步果引去伏兵起縱擊追至鉅昧水上八九十里僵尸相屬收輜重二千餘輛步降齊地悉平

> 佩刀截飛矢恐驚衆耳

> 先當設伏以防其走

馬援分兵襲羌

馬援擊西羌羌因將其妻子輜重移允吾谷援乃潛行間道掩赴其營羌大驚潰復遠徙唐翼谷援復追討之羌引精兵聚北山上援陳兵向山而分遣數百騎繞其後乘夜放火擊鼓叫譟羌遂大潰援以兵少不窮追收其穀糧畜產而還

> 羌既保據山上故必以奇兵不期彼至也我仰攻為難

馬防分兵破諸羌

金城隴西保塞羌反馬防耿恭將北軍五校兵及諸郡積射士三萬人擊之軍到冀而羌豪布橋等圍南部都尉於臨洮防欲救之臨洮道險車騎不得方駕

> 不多竪幟不揚言兵盛不足以懾其膽而奪之氣

防乃別使將分為前後軍去臨洮十里而營多竪幡幟揚言大兵且進羌候見之言漢兵盛不可當明旦遂鼓譟而前羌虜驚走因解臨洮圍防開以恩信燒當種皆降唯布橋等在臨洮西南敗恭於和羅谷防遣夏駿將五千人從大道向其前潛遣馬彭將五千人繞其西三道俱擊復破之

> 潛遣以繞其西則賊不支

耿恭神箭退匈奴

匈奴攻耿恭於金蒲城恭乘城搏戰以毒藥傅矢傳語匈奴曰漢家箭神其中瘡者必有異因發強弩射

之虜中矢者視創皆沸遂大驚會天暴風雨隨雨擊之殺傷甚衆匈奴震怖相謂曰漢兵神真可畏也遂解去

耿純焚舍收宗族

世祖渡河至邯鄲耿純見官屬將兵法度不與它將同遂求自結會王郎反光武自薊東南馳純與從昆弟訢宿植共率宗族賓客二千餘人老病者皆載棺木自隨奉迎於育拜純為前將軍封耿鄉侯訢宿植皆偏將軍是時郡國多降邯鄲者純恐宗家懷異心

遁使新宿歸燒其廬舍世祖問故對曰明公單車臨河北非有府藏之蓄重賞入民徒以恩德懷之者也今鄗鄗自立北州疑惑執賊舉族歸命老弱在行猶恐宗人賓客半有不同心者故燔燒屋室絕其反顧之望耳

祭遵殺舍中兒

祭遵從光武征河北為軍市令舍中兒犯法遵格殺之光武怒命收遵陳副諫曰明公常欲衆軍整齊今遵奉法不避是教令行也光武乃貰之以為刺姦將軍謂諸將曰當避祭遵吾舍中兒犯法尚殺之必不私諸卿也

（亦行自近故人士不能恐以舍中兒借祭肅一之 小自之所在大矣）

吳漢捕守長以收五姓

吳漢率兵擊清河諸賊值鬲縣五姓共逐守長據城反諸將欲攻之漢不聽只使鬲反者皆守長罪也敢輕冒進兵者斬乃移檄告郡使收守長而使人謝城中五姓五姓大喜相率歸降

（作過不自五姓故漢不為長亂）

臧宮車收駱越

臧宮將兵屯駱越蜀將田戎等與大將軍岑彭相拒於荊門彭等數不利駱越人謀畔從蜀宮兵少力不能制會屬縣送委輸車數百乘宮夜使鋸斷城門限令車聲回轉出入至旦駱越人候伺者聞車聲不絕而門限斷相告以漢兵大至其渠帥乃奉牛酒以勞軍營宮陳兵大會擊牛釃酒饗賜慰納之駱越人由是遂安

（時門限以回轉車聲奇）

東海王請緩攻破妖賊

妖巫維汜弟子單臣傅鎮等妖言復聚入原武劫吏人自稱將軍光武遣臧宮將北軍及黎陽營數千人圍之賊穀食多數攻不下士卒死傷帝召公卿諸侯王問畧皆曰宜重其購賞時顯宗為東海王獨對曰妖巫相劫勢無久立其中必有悔欲亡者但外圍急不得走耳宜少緩令得逃亡則一亭長足以擒矣帝然之即勑宮徹圍緩賊賊衆分散遂斬臣鎮等

（烏合之眾難賞亦佳 此可為解圍緩攻一法）

馮異疾趨栒邑破行巡

光武遣諸將下隴為隗囂所敗乃詔馮異軍栒邑未及至囂乘勝使其將王元行巡將二萬餘人下隴因分遣行巡取栒邑異即馳兵欲先據之諸將曰虜兵

先據固是妙在先妙令敵知從兩有備難爲力矣

盛而新乘勝不可與爭宜止軍便地徐思方畧異日虜兵臨境恒伏不利遂欲深入若得枸邑三輔動搖是吾憂也夫攻者不足守者有餘今先據城以逸待勞非所以爭也潛往閉城偃旗息鼓行趣不知驚赴之異乘其不意卒擊鼓建旗而出趣軍驚亂退擊數十里大破之

得力全在堅

妙訣野要呼應奇

班超破月氏

班超使西域月氏遣其副王謝將兵七萬攻超超衆少皆大恐超曰月氏兵雖多然數千里踰葱嶺來非有運輸何足憂耶但當收穀堅守彼飢窮自降不過數十日決矣謝遂前攻超超堅守不戰又抄掠無所得超度其糧盡必從龜茲求救乃遣兵數百於東界要之謝果遣騎齎金銀珠玉以賂龜茲超伏兵遮擊盡殺之持其使首以示謝謝大驚即遣使請罪願得生歸超縱遣之月氏由是大震歲奉貢獻

妙侍胡問侍而皆自泥露

班超宣言必死激衆

班超使西域鄯善王廣禮敬甚備後忽疏懈超謂其官屬曰寧覺廣禮意薄乎此必有北虜使來狐疑未

知所從故也明者睹未萌況已著邪乃召侍胡詐之曰匈奴使來數日今安在乎侍胡惶恐具服其狀超乃閉侍胡悉會其吏士三十六人與共飲酒酣因激怒之曰卿曹與我俱在絕域欲立大功以求富貴今虜使到裁數日而王廣禮敬即廢如令鄯善收吾屬送匈奴骸骨長爲豺狼食矣官屬皆曰今在危亡之地死生從司馬超曰不入虎穴安得虎子當今之計獨有因夜以火攻虜使彼不知我多少必大震怖可殄盡也滅此虜則鄯善破膽功成事立矣衆曰當與從事議之超怒曰吉凶決於今日從事文俗吏聞此必恐而謀泄死無所名非壯士也衆曰善遂將吏士往奔虜營會天大風超令十人持鼓藏虜舍後約曰見火然皆當鳴鼓大呼餘人悉持兵弩夾門而伏乃順風縱火前後鼓譟虜衆驚亂超手格殺三人斬其使及從士三十餘級召鄯善王廣以虜使首示之一國震怖廣遂納子爲質

三十六人者矢在弦上將也故超發其狐夫爭先鼓爲事

不與從事議最是卓識

班超破莎車

班超發于寘諸國兵二萬五千人擊莎車龜茲王遣

示謀在勢虜曾得力在誤敵便出

左將軍發溫宿王姑墨尉頭合五萬人救之超召將校及于窴王議曰今兵少不敵其計莫若各散去于闐從是而東超亦於此西歸可須夜鼓聲而發陰緩所得生口歸以超言告龜茲王聞之大喜自以萬騎於西界遮超溫宿王將八千騎於東界邀于窴超知二虜已出密召諸部勒兵雞鳴馳赴莎車營胡大驚亂奔走追斬五千餘級大獲其馬畜財物莎車遂降

虞詡三科募士破甯賊

朝歌賊甯季數千人攻殺長吏屯聚連年州郡不能

禁乃以虞詡為朝歌長故舊皆弔詡笑曰志不求易事不避難臣之職也不遇盤根錯節何以別利器始到謁河內太守馬稜稜勉之曰君儒者當謀謨廟堂反在朝歌耶詡曰初除之日士大夫皆見弔以詡籌之知其無能為也朝歌者韓魏之郊背大行臨黃河去敖倉百里而青冀之人流亡萬數賊不知開倉招衆劫庫兵守城皋斷天下右臂此不足憂也今其衆新盛難於爭鋒兵不厭權願寬假轡策勿令有所拘閡而已及到官設令三科以募求壯士自掾史以下

不據敖倉不行剽五其堂所為心弟也

法有從則曰之者

前法皆從衆京吳來

各舉所知攻劫者為上傷人偷盜者次之帶喪服而不事家業者為下收得百餘人詡為饗會悉貰其罪使入賊中誘令劫掠設伏以待又潛遣貧人能縫者傭作賊衣以采綫縫其裾為識有出市里者吏輒禽之賊由是駭散

采綫即讖汙之潛也發而用之不令賊覺

虞詡守武都

羌不敢追故示有餘也兵而今不異我也設散則去之必矣去之返又客矣

虞詡遷武都守羌率衆數千遮詡於陳倉崤谷詡即停車不進而宣言上書請兵須到當發羌聞之乃分鈔傍縣詡因其兵散日夜進道兼行令吏士各作兩

增灶必不使知其不敢也

灶日增倍之羌不敢逼或問曰孫臏減灶而將軍增之兵法日行不過三十里今且二百里何也詡曰虜衆多我兵少徐行則易為所及速進則彼所不測虜見我灶日增必謂郡兵來迎衆多行速必憚追我孫臏見弱我今示強勢有不同也既到郡兵不滿三千而羌衆萬餘攻圍赤亭數十日詡乃令軍中使強弩勿發而潛發小弩羌以為力弱矢不能至并兵急攻詡於是使二十強弩共射一人發無不中羌大震退詡因出城奮擊多所殺傷明日悉陳其衆令從東郭

增灶示強服弱彊弩又示弱此兵之所以不測也易衣回環又所示强何緣

鍾刀設伏令羌衆其前歸至于乘營量使流亾振貧貧民則又撫冰須益衛一兵是有以也亦兵要也

門出城北郭門入貿易衣服回轉數周羌不知其數更相恐動謂計賊當退乃潜遣五百餘人於淺水設伏候其走路虜果大奔敗而入益州詡乃占相地勢築營壁二百八十所招還流亾假振貧人郡遂以安

鍾離意請拒南單于

鮮卑擊破北匈奴南單于因請兵北伐欲歸舊庭議欲從之鍾離意上疏曰夫戎狄之隔遠中國幽處北極界以沙漠簡賤禮樂無有上下强者爲雄弱即屈服自漢興以來征伐數矣其所尅獲曾不補害光武

是用以夷攻夷也彼自爲兵驗於並不尤幸

聽南虜還且虞養虎兒稱兵而釁之種乎國爲外藩計

皇帝躬服金革之難深昭天地之明故因其來降羈縻畜養邊人得生勞役休息於茲四十餘年矣今鮮卑奉順斬獲萬數中國坐享大功而百姓不知其勞漢興功烈於斯爲盛所以然者夷狄相攻無損漢兵者也臣察鮮卑侵伐匈奴正利其抄掠及歸功聖朝實貪重賞今若聽南虜還都北庭則不得不禁制鮮卑鮮卑外失暴掠之願内無功勞之賞豺狼貪婪必爲邊患今北虜西遁請求和親宜因其歸附以爲外扞巍巍之業無以過此若引兵費賦以順南虜則坐

失上畧去安即危矣誠不可許

龐參乞養衆待弊

救軍與之法亦切

涼州羌反鄧隲討之龐參上書曰方今西州流民擾動而徵發不絶水潦不休地力不復重之以大軍疲之以遠戍農功消於轉運資財竭於徵發田疇不得墾闢禾稼不得收入搏手困窮無望來秋百姓力屈不復堪命臣愚以爲萬里運糧遠就邊戍不若總兵養衆以待其疲車騎將軍隲宜振旅留征西校尉任尚使督涼州士民轉居三輔休徭役以助其時止

龐參論先整正趙充國屯田遺意

煩賦以益其財令男得耕種女得織紝然後畜精銳乘懈沮出其不意攻其不備則邊人之仇報奔北之恥雪矣夫拓境不寧無益於强多田不耕何救飢敝故善爲國者務懷其内不求外利務富其民不貪廣土三輔山原曠遠民庶稀疎故縣丘城可居者多今宜徙邊郡不能自存者入居諸陵田戍故縣孤城絶郡以權徙之轉運遠費聚而近之徭役煩數休而息之此善之善者也

廉范守雲中

廉范爲雲中守匈奴大入塞烽火日通故事虜入過五千移書傍郡吏欲傳檄求救范不聽自率士卒拒之虜衆盛范兵不敵日暮令士各交縛兩炬三頭爇火營星列虜遥望火多謂漢兵救至大驚至旦令軍中蓐食晨往赴之斬首數百級虜不敢復向雲中

三頭爇火以疑虜是以少擊衆法

班勇諫棄西域

西域叛公卿多以爲宜棄之班勇曰昔孝武皇帝患匈奴强盛兼總百蠻以逼障塞於是開通西域離其黨與論者以爲奪匈奴府藏斷其右臂遭王莽篡盜

河西以右臂是一篇骨子

徵求無猒胡夷忿毒遂以背叛光武中興未遑外事故匈奴負强驅率諸國及至永平再攻敦煌河西諸郡城門晝閉孝明皇帝深惟廟策乃命虎臣出征西域故匈奴遠遁邊境得安及至永元莫不內屬會間者羌亂西域復絶北虜遣責諸國備其逋租高其價直嚴以期會鄯善車師皆懷憤怨樂思事漢其路無從前所以時有叛者皆由牧養失宜還爲其害故也今宜復置護西域副校尉居於敦煌如永元故事又宜遣西域長史將五百人屯樓蘭西當焉耆龜茲徑路南彊鄯善于窴心膽北扞匈奴東近敦煌如此誠便崔據難曰朝廷前所以棄西域者以其無益于中國而費難供也今車師已屬匈奴鄯善不可保信一旦反覆班將能保北虜不爲邊害乎勇對曰今中國置州牧者以禁郡縣姦猾盜賊也若州牧能保盜賊不起臣亦能保匈奴之不爲邊害也今置校尉以扞撫西域設長史以招懷諸國則虜勢必弱爲患微矣孰與歸其府藏續其斷臂哉若永棄而不立則西域望絶屈就北虜緣邊將受困害恐河西城門必復有

費難供只主屯戍言勇移方以求索言

扞番只若招卹之情也矣

晝閉之儆矣不廓朝廷之德而拘屯戍之費北虜遂熾豈安邊久長之策哉毛軫難曰今若置校尉則西域絡繹遣使求索無厭與之則費難供不與則失其心一旦爲匈奴所逼當復求救爲役大矣勇對曰今設以西域歸匈奴使其恩德大漢不爲抄盜則可矣如其不然則因西域租入之饒兵馬之衆以擾動緣邊是富仇讎之財增暴夷之勢也置校尉者宣恩布德以繫諸國內向之心以疑匈奴覬覦之念而無費財耗國之慮且西域之人無他求索其來入者不過

廩食而已今若拒絕勢歸北屬夷虜并力以寇并涼
則中國之費不止十億置之誠便於是從勇議

馮緄疑詔文有異

馮煥為幽州刺史疾忌姦惡數致其罪時玄菟太守
姚光亦失人和怨者乃詐作璽書譴責煥光賜以歐
刀又下遼東都尉龐奮使速行刑奮即斬光收煥煥
欲自殺子緄疑詔文有異告煥曰大人在州志欲
去惡實無他故必是凶人妄詐肆姦願以事自上甘
罪未晚煥從其言上書自訟果詐者所為緄由是知
名

張溫諫徵還朱儁

朱儁與徐璆秦頡合兵萬餘圍趙弘於宛城逾月不
拔有司奏欲徵儁張溫曰秦用白起燕任樂毅皆曠
年歷載乃能克敵儁討潁川已有功効引師南指方
略已設臨軍易將兵家所忌宜假日月責其成功靈
帝乃止

孫堅請兵斷運道

金城人邊章入寇靈帝詔張溫周慎擊之章敗走榆
中溫遣慎進討參軍孫堅曰賊城中無穀外轉糧食
堅願得萬人斷其運道將軍以大兵繼後賊必困而
不敢戰若走入羌中并力討之則涼州可定慎不從
引軍圍榆中章遣分屯葵園反斷慎運道慎懼棄車
伏走

三軍之命在食欲堅斷賊糧道者弃由此也而慎不斷宜其敗矣

段熲破鮮卑

段熲為遼東屬國都尉時鮮卑犯塞熲即率所領馳
赴之恐賊驚去乃使驛騎詐齎璽書召熲熲偽退潛
于還路設伏虜以為然入追熲因縱兵悉斬獲之

龔遂定渤海

宣帝召見龔遂時年七十形貌短小不副所聞心內
輕焉謂遂曰渤海廢亂朕甚憂之君何以息其盜賊
以稱朕意遂對曰勝瀕遐遠不霑聖化其民困于饑
寒而吏不恤故使陛下赤子盜弄兵于潢池中耳今
欲使臣勝之邪將安之也上聞對甚悅荅日選將用
良固欲安之也遂曰臣聞治亂民猶治亂繩不可
急也唯緩之然後可願丞相御史無拘臣以文法得
一切便宜從事上許焉渤海界郡聞新太守至發兵

解散盜是治根弱會選吏是治本

以迎遂皆遣還移書勅屬縣悉罷逐捕盜賊吏諸持鉏鉤田器者皆爲良民吏毋得問持兵者廼爲盜賊遂單車獨行至府郡中翕然渤海又多劫掠相隨聞遂教令即時解散棄其兵弩而持鉏鉤民安土樂業遂廼開倉廩假貧民選用良吏慰安牧養焉齊俗奢侈好末技不田作廼躬率以儉約勸民務農桑毋戸種一樹榆百本薤五十本葱一畦韭家二母彘五母雞民有帶刀劒者使賣劒買牛賣刀買犢曰何爲帶牛佩犢春夏趨田畝秋冬課收斂益畜果實菱芡勞

來勞行郡中皆有畜積民皆殷富獄訟止息

馮魴赦罪平賊

保境待所歸魴蓋實敵之亞

王莽末四方潰畔馮魴乃聚賓客招豪傑作營塹以待所歸輕財重義扶危濟困爲縣邑所敬信故能據營自固時天下未定四方之士擁兵矯稱者甚衆唯魴自守兼有方略光武聞而嘉之拜虞令爲政敢殺伐以威信稱遷郟令後車駕西征隗囂潁川盜起郟賊延褒等三千人攻圍縣舍魴率吏士七十人力戰矢盡城陷魴乃遁去帝聞郡國反即馳赴潁川案行

攻敵者論首長房盡捷之

闕虞乃嘉之曰此健令也所當討擊勿拘州郡褒聞帝至皆自髡剔負鈇鑕將其衆請罪帝使魴轉降諸聚落縣乃悉以褒等還訪誅之魴責讓以行軍法皆叩頭曰今日受誅死無所恨魴曰汝知悔過伏罪今一切相赦聽各反農桑爲令作耳目皆稱萬歲是時每有盜賊並爲褒等所發無敢動者縣界清靜

郭伋定漁陽潁川

郭伋爲漁陽太守漁陽既離王莽之亂重以彭寵之敗民多猾惡寇盜充斥伋示以信賞討殄渠帥盜賊

消散時匈奴數抄郡界伋整勒士馬設攻守之略匈奴畏憚不敢入塞民得安業在職五歲戸口增倍後

行事捷者

潁川盜賊羣起徵拜潁川太守帝勞之曰賢能太守去帝城不遠河潤九里冀京師并蒙福也君雖精於追捕而山道險阨自闕當一士耳深宜慎之伋到郡招懷山賊陽夏趙宏襄城趙吾等皆降悉遣附農因自劾專命帝美其策不之咎後宏吾等黨與聞伋威信遠自江南或從幽冀不期俱降絡繹不絕

張綱降張嬰

至誠以感動之雖盜賊能慕悅乎

廣陵賊張嬰寇亂揚徐間積十餘年二千石不能制梁冀恐張綱劾己乃以綱爲廣陵守前太守率多求兵馬綱獨請單車之職既到徑詣嬰壘門嬰大驚遽走閉壘綱於門外罷遣吏兵獨留所親者十餘人以書諭嬰請與相見嬰見綱至誠乃出拜謁延至上坐譬之曰前後二千石多肆貪暴故致公等懷憤相聚二千石信有罪矣然爲之者又非義也今主上仁聖欲以文德服叛故遣太守來思以爵祿相榮不願以刑罰相加今誠轉禍爲福之時也嬰聞泣下曰荒裔愚民不能自通朝廷不能侵枉遂復相聚偷生若魚遊釜中知其不可久且以喘息須臾間耳今聞明府之言乃嬰等更生之辰也乃辭還營明日率所部萬餘人歸降

度尚定長沙

蠻猺與今苗有事相通行之

長沙零陵賊反漢桓帝以度尚爲荊州刺史尚躬率部曲與同勞逸廣募雜種諸蠻夷明設購賞進擊大破之降者數萬人桂陽宿賊渠帥卜陽潘鴻等畏尚威烈徙入山谷尚窮追數百里遂入南海破其三屯多獲珍寶

度尚破士卒驕惰

去其所恃于其所恐以從將食守之策也此意從來有來

度尚擊桂陽賊卜陽等黨衆猶盛尚欲擊之而士卒驕富莫有鬭志尚計緩之則不戰遲之必逃乃宣言陽等作賊十年習於攻守今兵寡少未易可進當須諸郡所發悉至乃幷力攻之申令軍中恣聽射獵兵士喜悅大小皆相與從禽尚乃密使所親客潛焚其營珍積皆盡獵者還莫不涕泣尚人人慰勞深自咎責因曰陽等財寶足富數世諸卿但不幷力耳所亡少小何足介意衆聞憤踴尚勅令秣馬蓐食明旦徑赴賊屯陽等自以深固不復設備吏士乘銳大破之

只無鬭志賊已破之怨掘其中是出其不意之法

羊續定南陽

二十以上皆持兵勒陣此亦一時之權

小民寇掠乎民此王師作[illegible]

羊續爲廬江太守黃巾賊攻舒焚燒城郭續發男子二十以上皆持兵勒陣其小弱者悉使負水灌火會集數萬人幷勢力戰郡界平後安豐賊戴風等作亂續復擊破之生獲渠帥餘黨寄係脅從使就農業中平三年江夏兵趙慈反靈帝以續爲南陽太守當入

并史事後軍
功隊有分散

郡界乃羸服觸行侍童子一人親歷縣邑採問風謠然後乃進其令長貪潔吏民良猾悉逆知其狀郡內驚竦莫不震懾乃發兵與荊州刺史王敏共擊蒸靳走並首五千餘級屬縣餘賊並詣楷爲上言宥其枝黨乃班宣政令候民病利百姓歡服

誅渠帥散賊
恩惠行

賈琮定交趾

交趾反靈帝勑賈琮爲交趾刺史琮到部訊其反狀咸言賦斂過重百姓莫不空單京師遥遠告寃無所民不聊生故聚爲盗賊琮即移書告示各安其資業

招撫荒散蠲復徭役誅斬渠帥爲大害者簡選良吏試守諸縣歲間蕩定百姓以安巷路爲之歌曰賈父來晚使我先反今見清平吏不敢飯在事三年爲十三州最徵拜議郎

五百餘人至
縱開以生路
爭歸首并叛

田豫釋囚散賊

田豫爲南陽太守先時郡人侯音聚衆爲患前太守收其黨與五百餘人表奏皆當死豫悉慰諭開其自新之路一時破械遣之諸囚皆叩頭自効即相告語羣賊一朝解散曹操善之

後皆爵面盟
用之
燃牛馬糞投
別路從舍卒
然爲之亦寺

田豫馬城破虜

魏田豫將鋭卒擊北狄深入虜庭胡人衆多鈔軍前後斷截歸路豫益進軍去虜十餘里而營多聚牛馬糞燃之從他道引去胡見烟火不絶以豫尚在行數十餘里乃覺追豫至馬城圍之十重豫密使司馬建旌旗鳴鼓吹將步騎從南門出胡人皆屬目往赴之豫將精鋭從北門出鼓譟而起兩軍俱發出虜不意虜衆散亂皆棄弓馬走豫追討之僵屍蔽地

古今新書卷之四

男璩淳建侯父
侄泰觀三願父
男泌之長源父
孫男楷行甫父　評正

浙水朱　錦文發父輯

程昱智全東阿

黃巾賊起縣丞王度反應之吏民盡負老幼東奔渠丘山度出城西五六里止屯昱謂大姓薛房曰度得城郭不居勢可知矣此不過虜掠財物耳何不相率

還城而守之且城高厚多穀米若堅守度可破也吏民不肯從昱謂房等愚民不可計事乃密遣數騎舉幡東山上令房等望見因大呼曰賊至矣便下山趨城吏民奔走相隨昱遂與之共守度等攻城不下欲去因率吏民開城急擊度奔走東阿得全

凡民難以慮始而樂與圖終聖賢妙謀終論有自來也

朱儁徵圍破韓忠

詔朱儁討黃巾賊賊黨韓忠據宛城儁張圍結壘起土山以臨城遣鼓衝攻西南角忠盡率精銳戰西南儁從辰至午不退儁乃自將鐵騎取東北角乘城而入忠乃退保小城惶懼乞降司馬張超等皆欲聽之儁曰兵有形同而勢異者昔秦項之際民無定主故賞附以勸來耳今海內一統惟黃巾造寇納降無以勸善討之足以懲惡今若受之更開逆意賊利則進戰鈍則乞降縱敵長寇非良計也因急攻連戰不剋備謂儁曰不容降寇是也賊今外圍周固內營逼急乞降不受欲出不得所以死戰也萬人一心猶不可當況十萬乎其害甚矣不如徹圍開東南面留西北

盡力攻之賊必棄城走即可擒也儁然之忠果走備率三軍掩擊殺忠余眾皆潰

攻西南襲東北正與法合

論受降長策千古名言

急之令緩之縱反路賊多如此徹圍而賊退不少矣

故身破

皇甫嵩火攻張角

張角反詔皇甫嵩討之嵩兵少軍中皆恐嵩乃召軍吏謂曰兵有奇變不在眾寡今賊依草結營易為風火若因夜縱燒必大驚亂吾出兵擊之四面俱合田單之功可成也是夕果大風嵩乃約勒軍士皆束苣乘城使銳士間出圍外縱火大呼城上舉燎應之嵩因鼓而奔其陣賊驚亂奔走斬首數萬級

嵩非倚火為盡賊也火則亂亂而擊之則勝

鮑信諫破黃巾策

猶何不知兵甚也衆寡論勝不在衆主客飢飽勞佚亦不在我而體戰何也

青州黃巾賊衆百萬人兗州轉入東平劉岱欲擊之鮑信諫曰今賊衆百萬百姓皆震恐士卒無鬬志不可敵也觀賊軍無輜重唯以抄畧爲資今不若畜士衆之力先爲固守彼欲戰不得攻又不能其勢必離散後選精銳據其要害擊之可破岱不從果爲所殺

董卓分兵破黃臣

若濟平陰而平潛濟小平北是謂牽其所之

董卓擅廢立河內太守黃臣聚泰山兵屯河陽津將圖卓卓遣疑兵若將濟平陰者而潛遣銳衆從小平北濟襲擊臣後大破之

楊彪間李傕郭汜

計未奇然李郭竟以此相殺則婦婦之心可中也

李傕郭汜二人專權橫恣獻帝志之楊彪曰臣當以計間之乃使其妻入汜府告汜妻曰郭將軍與李司馬夫人情好甚密夫人知之乎汜妻見汜經宿不歸正疑間數日適汜欲赴傕飲汜妻曰傕性難測今二雄不兩立錫酒食中有毒妻將奈何汜未信至晚傕以席來汜妻令二妻置毒於內方進入汜欲食之妻日食自外入豈可即食試與犬犬斃汜因是疑傕一日傕於朝邀汜家飲大醉歸夜半肚腹攪痛甚妻曰戒中毒急取糞汁灌之一吐方定汜大怒曰吾與汝共圖大業今日榮貴汝便欲害我耶不如先之遂治兵攻傕

皇甫嵩緩急擊王國

梁州賊王國圍陳倉皇甫嵩督董卓拒之卓欲速進赴陳倉嵩不聽卓曰智者不後時勇者不留決速救則城全不救則城滅全滅之勢在於此也嵩曰不然百戰百勝不如不戰而屈人之兵是以先爲不可勝以待敵之可勝不可勝在我可勝在彼彼守不足我

攻有餘有餘者動于九天之上不足者陷於九地之下今陳倉雖小城守堅備非九地之陷也王國雖強而攻我之所不救非九天之勢也夫勢非九天攻者受害陷非九地守者不拔國今已陷受害之地而陳倉保不拔之城我可不煩兵動衆而取全勝之功將何救焉遂不聽王國圍陳倉八十餘日竟不能拔賊衆疲敝果自解去嵩進兵擊之卓曰不可兵法窮寇勿迫歸衆勿追今我追國是追歸追窮寇也嵩曰不然前我不擊避其銳也今擊之待其衰也所擊疲師

嵩前不戰正為後進擊地

如酈之見雖是破卓然未免以亂易亂於人臣之義以嵩爲正

非歸衆也國衆且走莫有鬬志以整擊亂非窮寇也
遂獨進擊大破之國走死

皇甫酈說父討董卓

嵩破賊王國卓大慙銜是忌嵩明年卓拜并州牧詔
使以兵委嵩卓不從嵩從子酈說嵩曰本朝失政天
下倒懸能安危定傾者惟大人與卓耳今怨隙已結
埶不俱存卓被詔委兵而上書自請此逆命也又以
京師昏亂躊躇不進此懷姦也且其凶戾無親將士
不附大人今爲元帥杖國威以討之上顯忠義下除

凶害此桓文之事也嵩曰專命雖罪專誅亦有責也
不如顯奏其事使朝廷裁之於是上書以聞

梁衍說皇甫嵩奉帝討董卓

此與酈說稍時又與吳卓不臣之迹已露討之非專從不能討又非其罪也夫子所言小不忍則亂大謀者也於嵩於嵩兩皆無譏

皇甫嵩上書讓董卓卓恐嵩及秉政乃徵嵩爲城門
校尉因欲殺之嵩將行梁衍說曰漢室微弱閹豎亂
朝卓雖誅之而不能盡忠於國遂復寇掠京邑廢立
從意今徵將軍大則危禍小則困辱今卓在洛陽天
子來西以將軍之衆精兵三萬迎接至尊奉令討逆
發命海內徵兵羣帥袁氏逼其東將軍逼其西其良

擒也嵩不從

董卓堰水阻退兵

卓言捕魚其計不在魚

韓遂等起兵涼州董卓拒之望垣硤北爲羌胡所圍
糧食乏絕卓僞言捕魚堰其還道所當渡水爲池使
水停滿數十里默從堰下過軍而決堰比羌胡知追
逐已深不得渡時六軍上隴西五軍敗績卓獨全衆
而還

孫堅智走劫賊

孫堅年十七與父共載船至錢唐會海賊胡玉等從

兵鬥從此其光撓蓋以少擊衆之妙可法也

匏里掠分賈人財行旅不敢進堅謂父曰此賊可擊
父曰非爾所圖也堅操刀上岸以手東西指麾若分
部人兵以羅遮賊狀賊望見以爲官兵捕己也即委
財物散走堅追斬一級盡得財物以還父奇之繇是
顯聞府召署假尉

孫堅脫幘免難

看某脫幘青路良亦有天幸也不然何道相豫

孫堅起兵討董卓卓遣步騎數萬逆堅堅移屯梁東
大爲卓軍所攻堅與數十騎潰圍而出堅常著赤罽
幘乃脫幘令祖茂著之卓騎爭逐茂堅從閒道得免

田遥下焉以讃冠冢間燒柩因欲草中卓騎望見圍

燒救重近覺是柩乃去

孫堅假病徵張咨

董卓擅政諸州郡並興兵討卓長沙太守孫堅兵至南陽徵南陽太守張咨使供軍糧咨使謂咨曰鮮二千石豈應調發咨遂不與堅欲進兵恐恣騶之乃稱疾承一軍震惶索巫醫禱山川遣所親白咨言病困欲以兵付咨咨心利其兵即將步騎五百人詣營省堅堅卧與相見卒起執咨斬之

紹咨信付兵史忌殺之術亦巧亦狡

蒯良計守襄陽城

孫堅圍劉表于襄陽忽大風折旆衆勸班師不聽蒯良說表曰夜觀星象將星墜地以分野度之應堅可遣人求救于袁紹誘堅出伏而擒之表乃以五百人善射者從呂公在衛障以奔峴山自以百人上山磊石伏弓弩林中至夜呂公竄圍截東南角堅聞軍馬麾急引三十餘騎追公單騎前驅公引至叢密處發伏堅中箭死襄陽遂安

大風折旆衆勸班師而堅不聽宜其敗也

孫策謀據吳會

孫策謂張紘曰方今漢祚中微天下擾攘英雄各據衆曾秋未有能扶危濟亂者也先君與袁氏共破董卓功業未遂卒爲黃祖所害策雖暗稚竊欲求先君餘兵收合流散東據吳會報讎雪耻爲朝廷外藩君以爲何如紘曰昔周道陵遲齊晉並興王室安寧諸侯貢職今君紹先君之蹤有驍武之名若投丹陽收兵吳會則荊楊可一讐敵可破據長江奮威德誅除羣穢匡扶漢室功業侔於桓文豈徒外藩而已哉

孫策襲廬江

袁術承長史楊弘等將其衆欲就策廬江太守劉勳要擊悉虜之收其珍寶以歸策聞之僞與勳盟勳新得術衆時豫章上繚宗民萬餘家在江東甚富實可以資國策說勳取之勳從之遂起兵伐上繚策乘勳出長夜輕車襲拔廬江勳衆盡降

陳登計繇孫策

孫策攻陳登於匡琦城軍初到旌甲覆水衆以策兵衆盛須引軍避之與之空城水兵居陸不能久處必旋引去登厲聲曰吾受國命來鎮此土須避除內患

凡必先伏兵必先據陳登之開門所以致策營也

出命以報國乃閉門自守示弱不與戰將士啣聲寂若無人上城望形勢知其可擊乃申令將士宿整兵昬夾旦黎明開南門引軍抵策營步騎掩其後策軍方結陣不得還舟登艘抱鼓縱兵乘之吳兵皆棄舟走登乘勝逐斬以萬數策遂喪軍復與大兵會登以兵不敵使陳矯求救於曹操登密去城十里治營令多取柴薪兩束一聚相去十步縱横成行令夜俱起火火然城上稱慶若大軍到策望火驚潰

與薪燃火與孔明疑兵登同

曹操定策破董卓

操財能結客何異者俠

董卓殺太后及弘農王曹操間行東歸至陳留散家財起義兵將誅卓會後袁術韓馥等衆各數萬推紹爲盟主以操行奮武將軍事卓聞之乃徙天子都長安卓留屯洛陽遂焚宮室紹屯河內卓兵甚強紹等莫敢先進操曰舉義兵以誅暴亂大衆已合諸君何疑向使卓聞山東兵起倚王室之重據二周之險東向以臨天下雖無道行之猶足爲患今焚宮室劫天子海內震動不知所歸此天亡之時也諸君誠能聽操之計紹引河內之衆臨孟津守成皋據敖倉塞轘

諸軍分屯已定洞疑莫敢先驗益欲俟卓之逆以成其自私自利之圖而塞其勤王之念故相與爲觀望耳君俯調遣是

轅大谷全制其險術率南陽之軍軍丹陽析入武關以震三輔皆高壘深壁勿與戰益爲疑兵示天下形執以順誅逆可立定也今兵以義動持疑勿進失天下之望竊爲諸君耻之邈等不能用

愆伯者短操會是所操心不獨紹衆諸侯即二袁亦不在念何待來者都計而給言議欽籠讓也

蒯越獻定荊州策

劉表爲荊州刺史時江南宗賊盛袁術盡有南陽之衆蘇代自領長沙太守貝羽稱華容長各阻兵作亂表與蒯越謀曰宗賊甚強而衆不附袁術因之禍今至矣吾欲徵兵恐不集其策安出蒯越曰治平者先

蒯異羽雖振翼上當以用人故耳

仁義治亂者先權謀兵不在多在于得人術勇而無斷代羽皆武人不足慮宗賊帥多貪暴爲下所患越有素善者使示之以利必以衆來君誅其無道撫而用之一州之人有樂存之心聞君盛德必襁負而至矣兵集衆附南據江陵北守襄陽荊州八郡可傳檄定術等雖至無能爲也表遂遣人誘宗賊至者五十五人皆斬之襲取其衆餘即授部曲唯江夏賊張虎陳生擁衆據襄陽表乃使越與龐季往說降之江南悉平

馮紀獻策取冀州

袁紹屯河內軍中乏食冀州牧韓馥送糧資給之馮紀說紹曰大丈夫縱横天下何待人食冀州錢糧廣盛將軍可自取之紹曰未有良策紀曰將軍可陰使人告公孫瓚令取冀州虛言與之夾攻瓚必興兵馥無謀必請將軍領州事就中取之唾手而得紹喜從之果興兵紹又使人報馥荀諶曰瓚率燕趙之衆兼有劉備爲之助長驅而來其鋒不可當袁本初才智過人恩布四海天下歸心不若請其同治州事則瓚不足慮也馥即遣人請紹耿武諫曰紹孤客窮軍仰我鼻息譬如嬰兒在掌握中絕其乳哺立可令餓奈何反欲以州事委之此謂引虎入羊羣耳馥不聽紹入冀州以田豐沮授分掌事務果盡奪馥權

使人之城面[illegible]設[illegible]紀可謂善謀

冀州之殺[illegible]於西川耿武之諫甚明而不知省奈何

蒯良說劉表取江東

孫堅攻劉表於襄陽堅被射死蒯良因說表曰今孫堅已喪江東無主堅子皆幼不能歷事乘此進兵江東一鼓可得若容策同養成氣力荊州之大患矣表曰黃祖在彼營中安忍棄之良曰舍一無謀之黃祖而取萬乘之土此大丈夫之爲也表終不能用

堅暴不還所[illegible]策[illegible]於襄[illegible][illegible][illegible][illegible]其[illegible]江東可得

沮授勸袁紹迎駕

袁紹領冀州牧沮授說紹曰將軍弱冠登朝則播名海內值廢立之際則忠義奮發單騎出奔則董卓懷怖濟河而北則渤海稽首振一郡之卒撮冀州之衆威震河朔名重天下雖黃巾猾亂黑山跋扈舉軍東向則青州可定還討黑山則張燕可滅回衆北首則公孫必喪震脅戎狄則匈奴必從横大河之北合四州之地收英雄之才擁百萬之衆迎大駕於西京復宗廟於洛邑號令天下以討未復以此爭鋒誰能敵之比及數年此功不難紹悅將從之郭圖等曰漢室陵遲爲日久矣今欲興之不亦難乎且今英雄據有州郡衆動萬計所謂秦失其鹿先得者王若迎天子以自近動輒表聞從之則權輕違之則拒命非計之善者也授又言曰今朝廷播越宗廟毀壞觀諸州郡外託義兵內圖相滅未有存主卹民者且今州城粗定宜迎大駕安宮鄴都挾天子而令諸侯畜士馬以討不庭誰能禦之此大計也若不早圖必有先人者

謂救已事失期功勳宜令讀者生羨[illegible]匪但策無人上文法亦自變化偏散多少之間大可玩

挾天子令諸侯乃五尺童子知爲至計圖等見不及此卒使紹授之言不行乃知曹之奸雄亦若天與之矣

紹弗能用

程昱勸劉岱勿絕袁紹

欲合縱離反覆可畏

劉岱袁紹公孫瓚和親紹令妻子居岱所瓚亦遣從事范方將騎助岱後紹與瓚有隙瓚擊破紹乃遣使語岱令遣紹妻子使與紹絕別勑方曰若岱不遣紹

棄近援求遠助斷盡交際之失

家將騎還吾定紹且加兵岱岱議連日不決程昱曰

此皆旨非大器然皆自是則于料敵

若棄紹近援而求瓚遠助此假人於越以救溺子之說也夫公孫瓚非袁紹之敵也今雖壞紹軍然終為紹所擒夫趣一朝之權而不慮遠計將軍終敗岱從

之方將其騎歸未至瓚大為紹所破

朱儁勸劉表歸曹

是時曹未知名儁獨知之故不易

劉表見袁紹勢盛陰與紹通朱儁謂表曰曹操天下之雄也必能興霸道繼桓文之功釋近而就遠如有一朝之急望漠北之救不亦難乎表不從卒為曹操所并

荀彧諫取徐州

以兗州為根本此知大計處

曹操欲遂取徐州還定呂布荀彧諫曰昔高祖保關中光武據河內皆深根固本以制天下進可以勝敵

規取兗州緊見關河文若之不從於九錫也非忌漢室非欺天下以世營心鄭其許不可耳

退足以堅守故雖有困敗而終濟大業將軍本以兗州首事故能平定山東此實天下之要地而將軍之關河也若不先定之根本將何寄乎宜急分討陳宮使虜不得西顧乘其閒而收熟麥約稻穀以資一舉則布不足破也今舍之而東未見其便多留兵則力

分討陳宮所以能破呂布

不勝敵少留兵則後不足固布乘虛寇暴震動人心縱使城全餘非已有且前討徐州威罰實行其子弟

以上見兗州不可不取以下見徐州不可取

念父兄之恥必人自為守若懼而相結共為表裏堅壁清野以待將軍將軍攻之不拔掠之無獲不出一

旬則十萬之衆未戰而自困矣夫事固有棄彼取此以權一時之勢願將軍慮焉操於是大收熟麥復與布戰敗走因分定諸縣兗州遂平

荀彧勸曹操奉迎天子

漢獻帝自河東還洛陽曹操議欲奉迎都許衆多以

議識默然文詞卓偉

山東未定韓暹楊奉負功恣睢未可卒制彧乃勸操曰昔晉文公納周襄王而諸侯景從漢高祖為義帝縞素而天下歸心自天子蒙塵將軍首唱義兵徒以山東擾亂未遑遠赴雖禦於外乃心無不在王室

操雖其陰謀只成操於基　後更其篡弑操藉而欲職　益乎九錫於操在乎史云古身明顯跡　不可掩

今鑾駕旋軫東京操蓋義士有存本之思兆人懷感
舊之哀誠因此時奉主上以從人望大順也秉至公
以服天下大略也扶弘義以致英俊大德也四方雖
有逆節其何能為韓暹楊奉安足恤哉若不時定使
豪傑生心後雖為慮亦無及矣

荀彧二虎競食計

劉呂合志大是可慮領一　操不而雄單究難久　許彧若幸以九錫事益其　甚乃彧為操為何時何事　不然　并彧為當之能不入文若彀中　正須露操書以示布　不如此操操益謀之益甚矣

曹操遷帝許都乃與諸謀士議曰吾尊王室位三公
皆汝等輔助之力我所憂者術紹二人未有隙可圖
劉備見屯徐州呂布復從小沛若兩人從中起吾心
腹大患何計除之荀彧曰許都新定未可動兵今備
雖領徐州未有詔命可特封備正授徐州牧寄書一
緘令殺布事成備可圖事不成布必殺備此為二虎
競食之計操用其言寄書至徐州備覽書謂使者曰
此事容相議布聞使至入賀備寄出操書示之布曰
此操賊間我兄弟耳備曰勿憂備無此心與布飲別
關羽問曰何以不殺布備曰操疑吾與布在沛故使
互相吞併而彼坐觀取事耳乃送使回并以書呈操
云容緩圖之

必陰問者令俱備也必明詔者示以不偽不行也　何以知布必奪徐州布歎友親窮而來驅使備隨困不難知也

荀彧驅虎吞狼計

劉備不殺呂布曹操問荀彧彧曰可陰使人往問袁
術要即言備上表欲掠南陽地而令術起兵攻備又
明降詔令備伐術兩兵相併呂布必生異心此乃驅
虎吞狼之計操喜先遣人往術處矣命使以獻帝旨
促備攻術布果竟奪徐州

程昱郭嘉說曹操早圖劉備

備在操所如兒上肉操之　不害備然有天在　荀從操致料操不審己適從會操他去操且圖之而吳然驚雷羅圖都大害心

呂布襲劉備取下邳備奔曹操操使為豫州牧程昱
言於操曰備有雄才而甚得衆心張飛關羽皆萬人
敵終不為人下其謀未可測也古人有言一日縱敵
數世之患宜早為之所操曰有是然吾起義兵為百
姓除暴後誠仗信以招俊傑猶懼其未也今備有英
雄名以窮歸我而害之則智士將自疑回心擇主誰
與共成大業夫除一人之患以沮天下之心不可

荀彧策弭呂布

劉備屯小沛呂布敗之奔曹操為豫州牧期滅布適
張繡劉表屯兵宛城議犯許奪駕操恐欲討之又恐
布攻備且侵許都荀彧曰此易耳布無智見利必喜

汪所謂賞罰御之

可知官賞其心已安又與劉備解和布必喜不思遠圖矣操遂封布平東將軍特賜印綬又出私書望與劉備和共誅袁術布是以無攻劉備犯許都之意

賈詡料張繡勝負

此料可謂立於不敗

曹操征張繡荀彧報袁紹欲襲許操即日歸張繡欲追之賈詡曰追則必敗劉表曰不追失此機會表與繡追之大敗還詡引數十騎趣謂曰急再追之繡曰今敗矣何能再勝詡曰兵勢有變遂往必利表不從繡自收殘兵再追操兵大敗表問曰以精兵追退軍

善用敗

此正知己知彼百戰不殆者也

日必敗以敗卒擊勝兵曰必勝公言何皆驗也詡曰將軍雖善用兵非操對也操軍新退必用大將以絕其後故知必敗操既勝必引大將去以赴國之急後軍雖勇亦非將軍之敵故雖敗而必勝也

韓嵩說劉表歸曹

表失在狐疑不在不從操夫何操戰耶隔助紹應攻之訴操顯耶則從之不絕不操則乘勢取之嵩之說

曹操袁紹相持於官渡紹求助劉表許之不至亦不援欲以觀[illegible]嵩說表曰兩雄相持天下之重在於將軍若欲有爲起乘其弊可也不然將擇所從豈可擁甲十萬坐觀成敗求援不助見賢不歸此兩怨必

將數未奈何必從致焉

集於將軍將軍不得中立矣曹操善用兵且賢俊多歸之勢必舉紹然後移兵以向江漢恐將軍不能禦也計莫若舉荊州以附操操必重德將軍長享福祚垂之後嗣此萬全之策也蒯越亦勸表表狐疑不斷乃遣嵩詣操觀望虛實嵩對曰曹公之明必得志於天下將軍若欲歸之使嵩可也如其猶豫嵩至天子假嵩一職不獲辭則不復爲將軍死也惟加重思表不從至子琮果爲曹操所滅

沮授諫袁紹攻許

曹操挾帝于許都袁紹簡精兵十萬欲出攻沮授諫曰近討瓚師出歷年百姓疲弊倉庫無積賦役方殷此國之深憂也宜先遣使獻捷天子務農休兵若不得通乃表曹操隔我王路然後進屯黎陽漸營河南益作舟船繕脩器械分遣精騎抄其邊鄙令彼不得安我取其逸如此可坐定也審配曰兵法十則圍五則攻敵則戰今以明公之神武連河朔之强衆以伐曹操兵執如覆手今不即取後難圖也授曰救亂誅暴謂之義兵恃衆憑强謂之驕兵義者無敵驕者先滅

遣使獻捷而操尚不通然後以兵臨之則師出有名賊乃可服矣

南向辭於義有違此大見解處

操奉迎天子建宮許都今舉師南向於義則違且廟
勝之策不在強弱操法令既行士卒精練非公孫瓚
坐受圍者也今棄萬安之術而興無名之師竊為公
懼之

荀彧論曹操四勝

成事不在一時之強弱操有四勝正不在強

袁紹既并河朔強益驕曹操怒欲討之懼力不敵荀
彧曰古之成敗者誠有其才雖弱必強苟非其人雖
強易弱劉項之存亡足以觀矣今與公爭天下者惟
袁紹爾紹貌外寬而內忌任人而疑其心公明達不

一八 卷之四

郭嘉言十勝已括此內

拘惟才所宜此度勝也紹遲重少決失在後機公能
斷大事應變無方此謀勝也紹御軍寬緩法令不立
士卒雖衆其實難用公法令既明賞罰必行士卒雖
寡皆爭致死此武勝也紹憑世資從容飾智以收名

以名收者以名應千古取士公案

譽士之抱虛名者歸之公以至仁待人推誠心不為
虛美行已謹儉而與有功者無所悋惜故天下忠正
效實之士咸願為用此德勝也夫以四勝輔天子扶
義征伐誰敢不從紹之強其何能為操悅彧曰不先
取呂布河北亦未易圖也曹操曰然吾所惑者又恐

紹侵擾關中亂羌胡南誘蜀漢是我獨以兗豫抗天
下六分之五也為將奈何彧曰關中將帥以十數莫
能相一惟韓遂馬超最強彼見山東方爭必各擁衆

語不煩而扼要

自保今若撫以恩德遣使連和相持雖不能久比公
安定山東足以不動鍾繇可屬以西事則公無憂矣

陳宮說張邈迎呂布

曹操攻陶謙於徐州陳宮說陳留太守張邈曰今天
下分崩英雄並起君以千里之衆當四戰之地撫劍
顧盻亦足以為人豪而反受制於人乎今州軍東征

一八 卷之二 二一

其處空虛呂布壯士善戰無前若權迎之共牧兗州

陳宮之策善矣惜布非能牧有兗州者

觀天下形勢以俟時事之變此亦縱橫之一機也邈
遂迎布為兗州牧布據濮陽

程昱諫曹操連和袁紹

鬼蜮之操術和能兼併其手足耶

曹操與呂布戰於濮陽數不利於是袁紹使人說操
連和欲使操遣家居鄴操新失兗州軍食盡將許之

程昱揣紹可謂知人

程昱曰將軍何慮之不深也夫袁紹據燕趙之地有
并天下之心而智不能濟也將軍自度能為之下乎
將軍以龍虎之威可為韓彭之事今兗州雖殘尚有

三城能戰之士不下萬人以將軍之神武收賢豪而
用之霸業可成也操乃止

陳宮謀濮陽賺曹操

呂布也濮陽曹操擊之陳宮曰城中田氏家童數千
司冷其密使人往操営言布殘暴民心大怨今欲移兵
黎陽獨高順在城可連夜進兵許爲應若誘操入城
四門放火外設伏兵雖有經天緯地之才不能脫矣
布密召田氏行計約以城上白旗内書義字爲號操
得書大喜劉曄諫曰布雖無能陳宮多計恐使田氏

羅宗内叛世亦嘗有叔田氏行計爲近情

反間不可不防當三軍三隊以兩隊伏城外一隊入
城方可操曰正合吾意操至濮陽見城上遍竪旗幡
西門角有義字旗一面高順出戰即走軍人乘勢過
見密書暗約初更進兵某自獻門等語及期城門大
開操即先入至州衙並無一人須臾四門火起城中
鼓噪張遼臧霸夾攻北走遇郝萌曹性趨南又遇高
順侯城操手臂鬚髮燒毀殆盡幸夏侯淵典韋救出
東門

曹操假死敗呂布

方見於衆即計殺布操真鬼耳

陳宮計誘曹操入濮陽夏侯淵救回至素操曰可就
使人報呂布言吾死布必來攻伏兵馬陵山中候其
半渡擊之於是令軍中發喪詐言已死布即起兵向
馬陵進軍半渡伏兵起布大敗

曹操計取定陶城

曹操攻呂布於濮陽布走定陶操追之陳宮勸布欲
兵勿戰操軍退四十里而營令軍因麥爲食布聞之
引兵逆操見操營左側林木茂密慮有伏即還操遂
謂諸將曰布慮伏耳可張疑以攝之伏銳長堤明日

因糧是師行一大便宜

布慮其林木茂密處不虞

必來燒林堤軍出斷其後布可擒也營中留鳴鼓者
五十人以所掠婦女助壯軍聲使布不敢進餘悉出
伏次日布果焚林四面寂無一人響應布欲入操營
則鼓聲大振正疑懼間忽後一軍掩至堤伏盡起布
軍死者十之七布走操遂得定陶

其伏之長堤下也

婦女助壯軍聲亦奇

荀攸說曹操急攻呂布

曹操自兗征呂布至下邳布敗退固守士卒疲操欲
還荀攸曰呂布勇而無謀今三戰皆北其銳氣衰矣
三軍以將爲主主衰則軍無奮意陳宮有智而遲及

主衰則軍無奮意良然

兵在料敵不料敵則空費

今布氣之未復宮謀之未定急攻之可復也乃引沂
泗灌城城潰生擒布

荀攸勸曹操急攻譚尚

曹操方征劉表袁譚與弟尚爭冀州譚敗遣辛毗乞
降請救操將許之荀攸曰天下方有事而表坐保江
漢之間其無四方志可知袁氏據四州之地帶甲十
萬紹以寬厚得衆借使二子和睦以守其成業則天
下之難未息也今兄弟遘惡此勢不兩全若有所并
則力專力專則難圖及其亂而取之天下定矣此時

不可失也操乃許譚和親遂還擊破尚後復斬譚於
南皮冀州平

郭嘉勸曹操急攻二袁

曹操欲征袁尚懼劉表使劉備襲許郭嘉曰公雖威
震天下胡恃其遠必不設備且袁紹有恩於民夷而
尚兄弟生存今四州徒以威附德施未加舍而南征
尚因烏丸之資招其死主之臣胡人一動民夷俱應
生蹋頓之心成覬覦之計恐青冀非已有也表自知
才不足以禦備重任之則恐不能制輕任之則備不

襲術年不實人之謀其後也

為用雖虛國遠征公無憂矣操遂行至易州嘉曰兵
貴神速千里襲人輜重多難以趣利不如輕兵兼道
掩其不意操乃密出盧龍塞直指單于庭虜聞惶怖
大破之斬蹋頓及名王已下尚及兄熙走遼東

荀攸計取壺口關

最得力是降將不則必疑譬所處亦密致

以驍為前導與越塞遺隙襲所將五百兵先行開而

曹操引兵攻壺口高幹堅守不下荀攸召降將呂曠
呂翔令引兵直抵關下遂投曹之故且云操多疑終
難與欲求舊主改過自効幹未之信曠翔即卸甲棄
馬入見幹因問曰曹軍可破否曠言乘其未定擊之

雲勝幹敢則幹擁兩當逆攻勢不同也

便幹乃令為先導自率軍萬餘前進忽伏起翔急還
李典已引兵伏關外奪壺口幹投單于

荀攸勸曹操緩攻張繡

敵兩相倚猝間之則當從其自相攻知其病者也

荀攸從曹操征張繡言於操曰繡與劉表相恃為彊
然繡以遊軍仰食於表表不能供也勢必離不如緩
軍以待之可誘而致也若急之其勢必相救操不從
進軍與戰繡急表果救之

田豐論襲許攻許

操既與紹遇河許都必且

劉備殺車冑據沛操自將兵征備田豐說紹曰與公

荀彧印畫之禁必無利

爭天下者操也操今東擊備兵連即可未解若舉軍
襲其後可一往而定兵以機動斯其時也紹辭以子
疾操亦畏紹襲許乃悉擊備操破備精兵皆在許紹
又欲進兵攻許豐以旣失前機今不宜便行諫紹曰
操破劉備許都非復空虛且操善用兵不如以久持
之將軍據山河之固擁四州之衆外結英雄內修農
戰然後簡其精銳分爲奇兵乘虛迭出以擾河內使
敵疲於奔命民不得安業我逸而彼勞不及二年可
坐克也今釋廟勝策欲決成敗於一戰竊謂若不取也

紹不從

沮授獻策破曹仁

沮授有荀攸之見本朝曹操之謀成敗所繫利遠士卒雖精未果敢多法以投計於操者錦何不必也

袁紹起兵五十萬取許都曹操引軍逆之荀攸曰北
軍雖多南軍精銳利在急戰若遷延日久糧盡軍散
危矣操遂鼓噪而進紹軍營陽武沮授曰北軍雖衆
而勇不及南南軍雖銳而糧不如北無糧利在急戰
若曠日遲久則南軍不戰而自敗紹不從遂進兵與
操戰失利

荀攸策解白馬圍

若將渡河兵一來則有備合故分之譬彼紹不書則擒之

袁紹遣顏良攻東郡劉延於白馬引兵至黎陽將渡
河操欲救延荀攸曰兵少不敵須分其勢若將渡河
兵向其後者紹必西應然後輕兵襲白馬掩其不備
良可擒也操從之紹聞兵渡即分兵西應操乃引軍
趣白馬良大驚逆戰操擊破之遂解白馬圍

賈詡說張繡背袁歸曹

不顧謂詡使以崇紀綱繡終疑

曹操拒袁紹於官渡紹遣人招張繡并與賈詡書結
援繡欲許之詡顯於繡坐上謂紹使曰歸謝袁本初
兄弟不能相容而能容天下國士乎繡驚懼曰何至

不閑大意但言事機所從操使

於此竊謂詡曰若此當何歸詡曰不如從曹操繡曰
袁彊曹弱又與曹爲讐從之如何詡曰此乃所以宜
從也夫曹操奉天子以令天下其宜從一也紹彊盛
我以少衆從之必不以我爲重曹操衆弱其得我必
喜其宜從二也夫有霸王之志者固將釋私怨以明
德於四海其宜從三也願將軍無疑繡乃率衆歸曹

操感明德直是有霸王業者能之

荀彧諫曹操還許

操欲引紹亦用奇策試但不欲先退以挫士衆操知

曹操與袁紹連戰操保官渡紹圍之操糧方盡書與
荀彧議欲還許以引紹彧曰今軍食雖少未若楚漢

之救變計

在滎陽成皐間也是時劉項莫肯先退先退者勢屈

情見勢屈必將有變眞謀最有識

也公以十分居一之衆畫地而守之扼其喉而不得

進已半年矣情見勢竭必將有變此用奇之時不可

燒紹糧欲以餓易敗

失也操乃住遂以奇兵燒紹糧卒破紹軍

許攸獻破曹操策

袁紹與操相持兩月操軍食盡遣使往許都辦解使

者爲北軍所掠以見許攸攸說紹曰操軍屯官渡與

我相拒許下必空若分輕軍夜襲之許都可拔則奉

敵飢不乘從其飢乎

迎天子以討操操可擒矣如其未潰首尾相攻必破

古今新書　八　卷之四　二十七

之也紹不聽

許攸獻策破袁紹

袁紹與操相持於官渡許攸說紹分兵襲許紹不聽

攸知必敗乃背袁歸曹操見攸下拜曰子遠教我破

紹之策攸曰公孤軍抗敵不求急勝之方此取敗之

道也紹軍糧輜重盡在烏巢去營四十里今使淳于

嗜酒無備之人可使輕兵斬于必精兵足以辨敵必謂之袁軍可禁定變必破

瓊督監軍運瓊嗜酒無備公可選精兵詐爲袁軍有

問者則曰大將蔣奇奉命護糧源夜到彼掠其輜重

斷其糧不三日紹自敗矣操從之各祭問知蔣奇更

令敵不備燒糧有二一則敵竟自散不敢與我爲難我得全師

無阻當徑到烏巢府漏下四鼓操令東草軍周圍放

火三軍鼓譟直入糧草燒盡袁軍潰散紹糧不能

奪操斷運一則食盡敵當自走

久住卒爲操所敗

荀攸獻計分動袁紹兵

堅壘相持勤乃有敗欲之舉此正謂不動則不見此可乘也

袁紹與曹操相持日久荀攸勸操可佯言調兵分路

進取一路取酸棗攻鄴都一路取河陽斷紹歸路以

此言揚之故令紹知紹驚必分兵相救乘其兵動一

擊可擒操從之紹果分兵以救操知紹兵動即分軍

無戰心故可亂

八路齊出直衝紹營北軍發動俱無戰心東南不能

古今新書　八　卷之四　二十八

相顧紹棄圖書車仗而逃

曹操解武陽圍

此攻其必救之法至要訣又出其不意更奇

黑山賊于毒十餘萬略魏東郡曹操爲東郡守治東

武陽軍頓丘毒等攻東武陽諸將請還救操曰孫臏

救趙而攻魏耿弇欲走西安攻臨淄使賊聞我西而

還武陽自解也不還我能敗其本屯虜不能拔武陽

必矣遂乃引兵西入山攻毒本屯毒聞之棄武陽還

操復要擊大破之

曹操官渡禦袁紹

袁紹攻許都曹操帥衆禦之紹連營稍進官渡合戰
操軍不利還壁紹爲高櫓起土山射營中營中皆蒙
楯衆大懼操乃爲發石車擊紹樓皆破紹衆號曰霹
靂車紹爲地道欲襲操操輒於内爲長塹以拒之又
遣奇兵襲擊紹運車大破之

曹操十伏背河破袁紹

十伏破項羽今亦如斯

退軍河上與韓信背水法

袁紹復起兵攻曹操程昱曰可退軍河上分爲十伏
以邀之遂分左右各五隊先期伏定夜半操領許褚
僞爲刼寨執紹引軍追之比天明至河上操軍無去

路操大呼曰生死在此諸將須死戰褚當先力斬數
將衆皆奮擊紹兵崩引還操伏兵次遞邀擊之突圍
得脫紹因病卒

郭嘉勸曹操緩攻二袁

郭嘉從曹操破袁紹紹死又從討譚尚於黎陽連克
譚尚還鄴諸將欲乘勝攻之嘉曰袁紹愛此二子莫
適立也有郭圖逢紀爲之謀臣必交鬭其間還相離
也急之則相持緩之而後爭心生不如南向荊州若
征劉表者以待其變變成而後擊之可一舉定也操
乃南征軍至西平譚尚果爭冀州譚爲尚軍所敗操
還救之遂定鄴

曹操緩攻遼東

曹操既破袁紹克鄴袁熙袁尚奔遼東諸將勸進擊
二袁操曰不然公孫康久畏袁氏吞併往投必疑若
以兵加之彼必併力迎我若緩之公孫袁氏必自相
圖其勢然也即屯兵易州不進公孫康知二袁來聚
官屬相議公孫恭曰袁紹在日尚有吞遼東之心恨
未有暇今袁熙袁尚敗亡無依來投遼東此是鳩奪

鵲巢之意也若容之釀禍孰與誘而殺之以効於曹公
既自除患且令曹公德我爲永好也康曰恐曹公乘
勝引兵下遼不如納二袁爲助使作前驅恭曰操若
下遼必日夜馳不然必無東意矣偵得操果屯易州
無下遼意遂伏刀斧手壁衣中賺二袁入斬之傳首
易州

諸葛亮陳興邦策

劉備三顧諸葛亮於草廬屏左右起席言曰漢室傾
頹奸臣竊命孤不度德量力欲伸大義於天下計將

看他立談之頃是何等大略早見須先荊次益

不忍取荊州後來便費力

安出亮答曰自董卓以來豪傑並起跨州連郡者不可勝數曹操比於袁紹則名微而衆寡分操能克紹以弱為強者非惟天時亦人謀也今操擁百萬之衆挾天子以令諸侯此誠不可與爭鋒孫權據有江東國險而民附賢能為之用此可與為援而不可圖也荊州北距漢江利盡南海東連吳會西通巴蜀此用武之國而其主不能守此殆天所以資將軍將軍豈有意乎益州險塞沃野千里高祖因之以成帝業劉璋闇弱張魯在北不知存恤志能之士思得明君將軍

既帝室之胄信義著於天下攬召英雄思賢若渴若跨有荊益保其險阻外結孫權內修政理天下有變則命一上將將荊州之軍以向宛洛舉益州之衆以出秦州百姓各簞食壺漿以迎將軍也誠如是則霸業可成漢室可興矣言罷出一軸懸堂中指而言曰乃五十四州之圖也將軍欲成霸業先取荊州次取西川成鼎足之勢然後可圖中原也備拱手謝曰先生之言使備撥雲覩日但荊州益州皆漢宗親備不忍奪之也亮曰夜觀星象劉表不久人世劉璋非立

曹劉不敵亦自顯然前論雖未備而說不為無當也

業之人後必歸於將軍矣

傅巽說劉琮歸曹

劉表卒子琮立傅巽說琮歸曹操琮曰今與諸君據全楚之地守先君之業以規天下何為不可乎巽對曰逆順有大體強弱有定勢以人臣而拒人主逆也以新造之楚而禦國家其勢弗當也以劉備而敵曹操又弗當也三者皆短欲以抗鋒必亡之道也將軍自料何與劉備琮曰吾不若也巽曰誠以劉備不足禦曹操乎則雖保楚地不足以自存也誠以劉備足

禦曹操乎則備不為將軍下也願將軍壽之操軍到襄陽琮降備奔夏口

此與子房諫止立六國意全

荀彧諫置九州

曹操拔鄴自領冀州牧議復置九州荀彧曰今若依古制是為冀州所統悉有河東馮翊扶風西河幽并之地也公前屠鄴城海內震駭各懼不得保其土守今若一處被侵必謂以次見奪人心變動天下未可圖也願公先定河北然後修復舊京南臨楚郢責王貢之不入天下咸知公意人人自安須海內大定乃

議皆割地稱長久之利也操報曰報足下之相難
決之疑矣議遂寢

王威說劉琮襲曹操

曹操既取荊州劉備東走江陵操以江陵有軍恐備
據之兼行追備劉琮將王威說琮曰操以將軍既降
劉備現奔必懈弛無備輕行單進若給威奇兵數千
徼之於險操可獲也獲操即威震四海非徒保守今
日而已琮不納

諸葛亮說孫權并兵拒曹操

曹操破荊州順流東下劉備走夏口請救於吳時孫
權擁兵觀望諸葛亮說權曰海內大亂將軍據有江
東劉豫州收眾漢南與曹操並爭天下今操芟夷大
難遂破荊州英雄無所用武故豫州遁逃至此將軍
若能以吳越之眾與中國抗不如早與之絕若不能
當何不按兵束甲北面事之今將軍外托服從之名
內懷猶豫之計事急不斷禍至無日矣權曰苟如君
言劉豫州何不遂事之乎亮曰田橫齊之壯士耳猶
守義不辱況豫州王室之胄英才蓋世眾士慕心若

此類以大義激之

事不濟此乃天也安能復為之下乎權勃然曰吾不
舉全吳之地十萬之眾受制於人吾志決矣非劉豫
州莫可當此然劉豫州新敗之後安能當此難乎亮
曰豫州軍雖敗於長阪今戰士還者日多關羽水軍
精甲萬人劉琦合江夏戰士不下萬人曹操之眾遠
來疲弊聞追豫州輕騎一日一夜行三百餘里此所
謂強弩之末勢不能穿魯縞者也故兵法忌之曰必
蹶上將且北方之人不習水戰又荊州之民附操者
偪兵勢耳非心服也將軍誠能命猛將統兵數萬與

此言操軍不習水戰

豫州協心同力破曹必矣操軍破必北還如此則荊
吳之勢強鼎足之形成矣成敗之機在於今日權大
悅

周瑜決策拒曹操

曹操遺孫權書曰近者奉辭伐罪劉琮束手今治水
軍八十萬眾期與將軍會獵於吳權以示羣下張昭
曰曹操挾天子以征四方拒之不順且吳可以拒操
者長江也今操得荊州水軍水陸俱下長江之險與
我共之兩勢力眾寡不敵不如迎之周瑜曰操雖托

賣爲漢賊明大義當討言吳當興明權可當操北土未平數說言繫有數道

名漢相實漢賊也將軍以神武雄才兼仗父兄之烈
割據江東兵精用足英雄樂業當橫行天下爲國家
除殘去穢況今北土未平馬超韓遂爲操後患而操
舍鞍馬仗舟楫與吳越爭衡又今盛寒馬無藁草驅
中國士衆遠涉江湖不習水土必生疾病此數者用
兵之患也而操皆冒行之將軍擒操宜在今日權曰
君言當擊甚與孤合此天以受孤也

周瑜智殺蔡瑁張允

曹操定荊州命蔡瑁張允督練水軍周瑜欲除此兩

人未得便會操問諸將破東吳之策蔣幹稱幼與瑜
善願往說瑜幹至瑜與衆將曰此說客也附耳密囑
諸將而自迎幹曰子翼遠涉江湖莫非與曹氏作說
客耶幹愕然良久曰吾與足下間濶久故來敘舊何
疑也即欲辭去瑜笑挽曰旣無此心何去之速遂邀
衆將侍飲曰此吾故人非說客衆請勿疑因解所佩
劍付太史慈命爲酒監曰今日之酒以敘吾舊不得
及軍旅事復曰吾自興兵以來不飲今遇故亦當爲
盡醉飲至更深幹辭不勝酒瑜復撫幹曰久不共寢

詐弄蔣幹極盡情形幾欺總制祖之瑞橫江海

今夜抵足瑜本不醉同幹入寢故爲不能解衣狀嘔
吐狼籍少頃瑜鼾如雷幹起視几上悉往來書也內
一書上有蔡瑁張允姓名幹暗讀之則欲賺困北軍
來投圖之之語幹急將書藏衣內瑜故忽爲覺狀幹
復急滅燈寢瑜含糊謂幹曰看吾數日內取操賊首
幹問瑜瑜復推睡忽有人入帳問瑜醒否瑜乍覺佯
問曰吾與誰偕寢答曰蔣幹瑜悔曰吾未嘗飲酒昨
醉後曾有他言乎其人曰江北有人至此瑜急叱低
聲即呼幹幹推睡瑜潛出幹竊起聽之只聞蔡張二

都督云云數言後更低不可聽幹遂入少頃瑜入幹
推睡瑜解衣寢幹思天明覓書必然漏泄幹起喚瑜
瑜又故推睡幹即潛還見操具言前事密以書呈操
操大怒急召瑁允問何時進兵瑁對以軍教未熟操
怒曰若軍教熟則孤之首獻于周瑜矣瑁允不知其
意驚不能對操立斬之

諸葛亮取箭穰周瑜

周瑜忌亮勝己欲殺之無繇會軍中乏箭瑜令亮監
造而刻其期亮曰了此不過三日耳遲則甘罪瑜喜

乘霧取箭執然亮亦預知霧也故以三日爲期

中計。乃對衆責瓦軍衆。因陰戒軍中無稀物件而令肅往探聿動。亮即懇肅撥輕舟二十隻。各束草千餘。以布幔之。密布江岸。爲期亮乃以長索連舟。乘大霧中。望北岸曹操營進發。金鼓齊鳴。吶喊。曹操以重霧不敢輕出。盡發水軍弓弩齊射。箭如雨下。亮艤舟受箭。須臾霧散。亮即回舟。操知、急追已無及。亮數之得九萬餘。以交肅轉送瑜。瑜詢知故大驚。嘆曰諸葛神機。吾不如也。

周瑜計破曹操

曹操既得荊州。復練水軍。窺江東。瑜亮在吳。且大江隔阻。消息難知。遣蔡中蔡和詐降。偵探瑜。亦逆知其詐。欲就計取之。遂以屬甘寧。而苦無人行苦肉計。忽黃蓋自外至。瑜以語蓋。蓋願行。次蚤瑜大會諸將曰。曹兵連路三百餘里。非一日可破。諸將可預備三月糧以待之。黃蓋曰。屯糧久持。終不濟事。總不若降之爲上。瑜勃然變色曰。吾奉主命定計破曹。有再言降者斬。蓋故以語侵瑜。瑜大怒。欲治蓋以軍法。甘寧進勸。瑜叱出。會多官皆爲蓋請。令左右杖之。蓋鮮血

生死之際能笑自若此可不負黃者

迸流。昏絕者數四。乃修詐降書。令闞澤齎詣操營。擢引入見。詰之。澤陳蓋被責之狀。而明己與蓋恩舊。肉。因爲致密書。擬將東吳糧草軍需。以投獻。操閱書張目大叫曰。此苦肉計耳。左右爲吾斬之。澤了無懼容。仰天大笑。操復問故。澤曰。人言丞相求士如渴。今觀此狀。甚不相合。吾笑公覆不知人耳。殺即殺耳。何必問乎。操曰。吾幼讀兵書。可賺他人。能賺我耶。既誠心。何不約日時。開其兵糧多少。豈得無詐。澤曰。尚誇幼讀兵書。耶適彰君之無學耳。操曰。何爲無學。澤曰

正引以孫子詐者之

豈不聞背主作盜。安可期乎。若立有期。事不遂。追並不淺。敗。操乃避席引罪曰。若二公能立功受爵。必在諸人之上。澤曰。澤等非爲爵祿。欲順天時耳。操飲之酒。少頃忽有人附操耳語。操取書閱之。澤已揣爲蔡中蔡和報蓋受刑事矣。操良久曰。煩君復回江東。先通息。過江吾當以兵迎之。澤曰。澤已離江東。不可復還。望別遣心計者。操曰。他人去事必漏泄。澤再三辭不往。良久曰。若斯。不可久停。操賜金珠。澤辭不受奔回江東。悉語其故。蓋曰。非君善辯。蓋幾虛受苦矣

瑜借蔣幹以成其計奇甚

澤曰二蔡在甘寧營中恐有漏於操當以者船之於是先往見寧曰昨日君以解紛而得辱吾甚不平寧不荅忽二蔡至寧曰吾無面目見江左之人矣澤目瑜但欲驅巳能不以我輩為念寧復裂齒怒髮瞪目不言澤乃虛受寧耳說二蔡見澤寧有反意以言挑之澤曰吾等腹中之苦豈若輩可知二蔡曰莫非欲背暗投明乎澤失色起身拔劍曰事巳露矣當先絕之二蔡急告曰二公勿憂吾乃曹公所使詐降者也若有歸心吾當介紹寧曰若如此天賜也大丈夫既遇明主當竭力事之和即修書[illegible]操澤亦致操書云黃蓋動身未知何日但船上立青龍牙旗者即蓋船也操得書疑未信蔣幹願再往探之先是龐統嘗詣周瑜曰火攻須用連環陣計使操船自排一處然後可待無會可乘忽幹又至瑜大喜遂以宿計授統幹人見瑜作色曰子翼欺吾太甚前者念舊日交情醉飲共宿乃竊吾私書不辭而去悞吾大事今與操相持留汝營中必敗吾事西營後廟中可止宿待破操然後送子過江也幹再欲言瑜巳入後營矣幹在廟寢食不安偶廟後行至山邊見茅屋數間一人在燈前看孫吳兵法幹意其必異人扣戶請見問之果龐統也幹問何僻守此統曰方今濁世處高位者悉皆傲賢滅德是以寧甘肥遯耳公何人斯而來至此幹自述其狀曰此公之才何求不得如肯歸曹幹當引薦統許之遂連夜過江幹先備言於操操見之統曰周瑜年幼恃才罔衆賓朋皆有退志操心無疑即邀統同觀諸寨統嘆曰聞丞相用兵如神今觀所為果不虛矣操喜同帳中賓酒相飲統乃佯醉言曰軍中有良醫否操問何用統曰水軍多疾用以治之此時操軍疾病者無筭正中操意操問統統曰大江之中潮汐生落風浪不息中原之人不慣乘舟致生此患若以舟相配合排定首尾用鐵環連之下載糧米上鋪板筏雖風浪潮水復有何疾哉諸軍聞之喜操然之統又曰江左英雄多怨周瑜吾為丞相說之後即別操還江東瑜即令蓋馳書報操三更為期隨以火船二十艘揷青龍牙旗望水營進發復以戰船三十艘隨之比至水營蓋即擲入船火齊發操急下小船

鬚治攻具詡已知其備視察南形勢有可投之隙如此以居民當兵而不得不聞可爲伏擊虛必來入詡伏者擒之也

走回許都水軍燒火爲盡

賈詡破曹操

曹操征張綉綉敗走入南陽城堅閉不出操攻之不下乃親自諳城縱觀傳令西北角堆積土袋柴薪以便登城賈詡曰此可就計而取也操昨來觀城彼見東南角上有新舊痕意此處易入故聲言西北以誘我今夜必來攻我可盡發城中百姓假作官兵日間虛守西門令精鋭之軍伏東南屋內至夜但令西北上百姓鼓譟候操軍東南入伏兵並起操可擒矣綉從之操果大敗

古今新籌卷之四終

古今紓籌卷之五

浙水朱　錫文孜父輯

男琭淳建侯父
侄秦觀三顧父
男泌之長源父　訂正
孫男楷行甫父

龐統獻取蜀三策

英雄分裂得地者強玄德一失于荊州再失于益州復來便更難

劉璋北征漢中龐統勸備曰劉璋昏闇又素無備陰遣精兵兼道襲成都一舉而定此上計也楊懷高沛各仗強兵據守關隘聞數諫璋遣將軍還荊州將軍

遣使給以荊州有急欲還救之二子喜將軍之去必輕騎來見因此執之進取其兵以向成都此中計也退還白帝連引荊州徐還圖之此下計也若沉吟不去將致大困備然其中計即託言荊州有事欲書辭劉璋懷沛聞備行果以輕騎至且陰蓄利刃欲刺備備給之即收斬懷沛出告衆曰懷沛間吾兄弟且將不利於吾故行誅戮汝輩無罪盡賜之酒令爲前導稱懷沛有急事固呼關涪關并涪城備遂入蜀

程昱料孫權不殺劉備

曹操征荊州劉備奔吳論者皆以孫權必殺備程昱曰孫權新在位未爲海內所憚曹公初來荊州威震江表權雖有謀不能獨當也劉備有英名關羽張飛皆萬人敵權必資之以禦我難解勢分備資以成又不可得而殺也權果多與備兵以禦操

一是備之必不殺一是欲殺而不得

周瑜說孫權徙劉備

孫權與劉備既破曹操以周瑜爲南郡太守瑜分南岸地以給備備營於油江口劉備吏士從北軍者多叛投備備以所給地少不足以容乃詣權求借數郡

瑜不借地欲以宮室子女

周瑜曰劉備梟雄之姿有關張熊虎之將必非久屈爲人用者宜徙備置吳盛爲築宮多其美女玩好以娛其耳目而分羽飛各置部曲使如瑜者挾與攻戰大事可定矣今猥割土地以資之聚此三人俱在疆場恐蛟龍得雲雨終非池中物也權不從備聞之歎曰智謀之士所見畧同前諸葛亮諫孤莫行意亦慮此

殷觀勸劉備勿聽孫權取蜀

孫權欲與劉備共取蜀遣使報備曰張魯爲曹操耳

目規圖益州劉璋不武計雖自守令操有蜀則荆州

程觀是王誼乃吳必備共取蜀者恐自取蜀則備據其虛也

危矣今欲取璋進討張魯首尾相連一統吳楚雖有十操無憂也殷觀諫曰若爲吳先驅進未能克蜀退爲吳所乘即事去矣孰與伴贊其伐蜀而自說新據

程吳皆備言吳非孫其次蜀耳

諸郡未可興動吳必不敢越我獨取蜀如此可以收吳蜀之利備從之答曰益州富强土地險阻劉璋雖弱足以自守張魯虛僞未必盡忠於操今暴師於蜀漢轉運萬里欲使戰克攻取舉不失利此吳起不能定其規孫武不能善其事也操雖有無君之心而有

奉主之名議者見操失利於赤壁遂謂方將無復遠志矣操三分天下已有其二將欲役馬於滄海觀兵於吳會何肯守此坐須老乎今同盟無故自相攻伐借樞於操使敵承其隙非長計也權不聽遣周瑜率

吾論還言備之分也要在伐其謀也

水軍屯夏口備謂瑜曰汝欲取蜀吾當被髮入山不失信於天下也使關羽屯江陵張飛屯秭歸諸葛亮據南郡備自住孱陵權知備意召瑜還

諸葛亮計取三郡

曹操赤壁戰敗還許昌令曹仁守荆州南郡夏侯惇

亮智却先一着故唾手取三郡

守襄陽周瑜乘勝攻南郡諸葛亮勸劉備屯油江口趙雲關羽張飛分伏三郡近處以觀變仁在南郡知

方瑜大創而將圖之河聽生其大將射

瑜至即出戰佯敗瑜入城伏起大敗臂中箭瑜回營乃詐稱死令軍中發喪仁聞信之悉衆劫吳營令陳矯守城此至吳營仁中伏敗急還南郡甘寧擒至仁乃向襄陽吳兵不追欲入據南郡則亮遣趙雲乘仁

諸葛取二郡遠是个夜間法竊符敵病鄰亦奸

出時僞爲曹軍擒進殺矯早定之矣瑜知大怒使甯速取荆州凌統襲襄陽然後歸奪南郡不知亮已將兵假稱曹仁兵符求救二郡二郡方發兵飛已入屯

荆州羽已入屯襄陽三郡遂皆屬備

賈詡塗書疑馬超

曹操與韓遂馬超戰於渭南超使人割地求和賈詡入見曰兵不厭詐可僞許之更乘間令其相疑一擊可破也操遂報允超得書語遂曰操雖許和奸雄難測須分論調兵隄防以備其詐操聞之謂詡曰事濟矣適遂向操操使人請遂以單騎會語各棄甲伏兩馬相交按轡敘舊操並無一言及軍務言畢拊臂大咲而別陣中見者以狀報超超問操何言遂曰止道

都門往事耳超曰安能不言軍務乎遂曰彼不言吾何言之超心疑操還營翊日機雖妙未足令其相殺也明公若親作書故朦朧字樣於緊要處多畫塗竄以致遂超知必索書遂與之見必疑不與見則更疑兩疑則生亂互相間諜必擒超矣操從之超果與遂隙

此非爲超亦自疑矣

丁斐蒲津放牛馬渡曹操

曹操擊馬超于潼關敗歸營連日挑戰操堅壁不動徐晃曰今虜兵在此賊亦全部屯關上不復別守蒲阪河西全然無備知其無謀也假臣精兵暗渡蒲阪没其歸路丞相逕登河北擊之兩不相應勢必危矣操即遣晃往據河西為營操自潼關欲北渡河前隊適渡超等奄至操猶在南岸坐胡床不起張郃等見事急負操登舟超追及岸舟已在中流超令驍將遶河射操矢如雨下許褚舉鞍遮操時渭南令丁斐見超追急恐傷操遂驅塞牛馬布滿山野超兵見之爭取牛馬操乃得渡

此超令不嚴耳嚴則珠玉不顧何牛馬之有

曹操虛立棚塹破韓遂

曹操西征馬超自潼關渡河既登北岸命諸將循河築甬道陳兵甬道外內虛作旌旗以為疑兵更沿河捆塹立柵蓋河內以兵護之韓遂謂超曰操今渡河意將襲我可速攻之無聽其寨成成則難破矣令操守寨遂自將兵五萬直抵渭南操已先令衆將於甬道兩傍護之人馬俱陷遂大敗走

操逆知不利立營故爲甬道兩坑遂亦逆知不可離其成寨但爭先後着勝敗遂判若此

郭淮漢水禦劉備

劉備斬夏侯淵魏軍擾亂郭淮收散卒結營明日備將渡漢水攻張郃諸將議依水為陣淮曰此示弱不足挫敵不如遠水為陣引而致之半濟而擊之備可破也既陣備疑不渡

諸葛亮漢水疑兵

劉備取漢中至漢水曹操亦引兵爭漢水趙雲恐孤寨難立退還漢水西兩軍隔水相拒諸葛亮觀形勢見漢水下流有土山可伏遂命雲以一軍伏山下令之日或夜半或黃昏吾寨中砲響為號可令軍士一齊鳴鼓切勿出戰砲響一番則鳴鼓一番又傳令寨中曹兵挑戰寨內盡數伏定不許一人出亦不許發

一矢操將自回令軍寢至更深看曹營燈火灼灼待其稍定軍士就宿乃放起號砲漢水邊趙雲金鼓齊鳴曹兵紛亂疑恐劫寨及至出營不見一軍衆軍方歇砲起鼓鳴山谷響應曹軍徹夜不安似此三夜操引兵退三十里而屯

操進兵以[illegible]我土不退當[illegible]擊而[illegible]之[illegible]

司馬懿劉曄勸曹操乘機取蜀

曹操破漢中張魯降司馬懿言於操曰劉備以詐力虜劉璋蜀人未附而遠爭江陵此機不可失也比克漢中益州震動進兵臨之勢必瓦解操曰人苦無足

既得隴復望蜀耶劉曄曰劉備人傑也有度而遲得蜀日淺蜀人未附也今破漢中蜀人震恐其勢自傾因其傾而壓之無不克也若少緩之諸葛亮明於治國而爲相關羽張飛勇冠三軍而爲將蜀人既據險守要則不可犯矣操不從居七日蜀降者說蜀中一日數十驚守將雖斬之不能安操問曄曰今可擊否曄曰今已少定未可擊也乃還

忽言擊忽言不可擊此等識解曹瞞不逮也

司馬懿取東川策

曹操聞劉備自立爲漢中王大怒曰織蓆小兒安敢如此我不滅劉誓不還都即起傾國兵取漢川以決勝負司馬懿曰備易擒也孫權妹嫁劉備今已分顏取還江東有切齒之讐若遣辨士往見孫權陳說備過惡令權興兵先取荊州與關羽相持備必發兵以救荊州主上興兵攻漢川則備首尾不救勢必危矣

以[illegible]

陸遜破費棧

陸遜上書孫權曰方今英雄棊峙豺狼闚望克敵寧亂非衆不濟而山寇舊惡依阻深地夫腹心未平難以圖遠可大部伍取其精銳權納其策以爲帳下右

孔明先征[illegible]

部督會丹陽賊帥費棧受曹操印綬扇動山越爲作內應權遣遜討棧棧支黨多而往兵少遜乃益施牙幢分布鼓角夜潛山谷間鼓譟而前應時破散遂部伍東三郡强者爲兵羸者補戶得精卒數萬人宿惡蕩除所過肅清還屯蕪湖

心腹以資寇[illegible]

法正說劉備取漢中

法正說劉備曰曹操一舉而降張魯定漢中不因此勢以圖巴蜀而留夏侯淵張郃屯守身遽北還此非其智不逮力不足也必將內有憂偪故耳今策淵郃

雖有劍閣不得漢中則蜀終虛地守耳

才畧不務國之將帥舉衆征討則必可克克之日廣衆積穀觀釁伺隙上可以傾覆寇敵尊奬王室中可以蠶食雍涼廣拓境土下可以固守要害為持久之計此天與之時不可失也備乃率諸將進取漢中

陸遜獻策取荊州

縱于樊城以待虛則入待志何出其不備也蓋徹荊其不於敵易將軍所以解荊州之嚴然後隙神以虛其舞久之說

罪徹召蒙必不察其詭天下畫與不備耳合也

關羽守荊州欲起兵討樊城恐東吳窺襲遂令糜芳等守隘口防吳兵沿江上下高阜處置烽火羽自率兵攻樊城孫權遣呂蒙取荊州蒙至陸口見荊州兵馬嚴肅遂推病不起遣人報權權令陸遜往視之遜

見蒙無病容謂蒙曰討虜以重任付將軍不乘此動兵空懷鬱結何也蒙目視遜久不語遜曰愚有方能瘳將軍之疾蒙問遜遜曰將軍之病得無疑荊州兵嚴沿江多警乎羽自恃英勇料天下無敵所慮者將軍耳將軍乘此機托疾辭職以陸口付之他人又必卑辭媚羽以驕其志羽必盡徹荊州兵向樊城俟其無備用一旅精師沿江以詭計襲之荊州在掌握中矣蒙密表權權乃露檄召蒙歸羽果不為備權問誰可代蒙曰陸遜意思深長材堪負荷觀其規慮終可

不用名高者此宋人圖卜之智矣蒙最忌

大任而未有遠名非羽所忌當令外自韜晦內察形便則荊州可得矣權從之

馮習計破孫桓

孫桓亦有謀備復權喪耳若孟仲建公權世家有機子故古人貴知彼疑國既慢我我必同走之何也度彼之足以不必敢則來之所以蓋疑

昭烈自率諸軍伐孫權權遣孫桓李異拒之異敗喪備欲乘虛劫之馮習曰孫桓雖敗朱然水軍尚在備登陸斷吾歸路莫若先令人詐降然以劫寨事誘之然見火起必救乃設伏擊之備用其計然果得蜀降兵備欲劫寨使人報桓關興於路中截吳糧者殺之習遂分兵三路進然見大光令崔禹引兵救之蜀伏

發生擒禹桓引軍走夷陵

諸葛亮用間收馬超

馬超為曹操所敗投張魯魯遣超攻葭萌關劉備遣張飛拒之諸葛亮曰馬超西之虎將非力可擒東川張魯剛愎自用謀士楊松貪昧譏諂可遣人多齎金帛送松隨勸魯亟徵回超超新附未立功必不即還魯召超不至而松譖之魯必疑超超知魯疑必生懼俟其懼而說之超可降矣備乃遣西川降將李恢往說超恢至超先設刀手以示威召恢入問曰汝來何

爲救日來作說客耳超日吾匣中新磨劒汝言不通
即請試之恢日將軍之禍不遠矣但恐新磨之劒不
能加吾之頸將欲自試耳超問何謂恢日曹操與將
軍有殺父之仇而隴西有切齒之恨前不能取劉璋
以退益州之兵後不能解楊松之譖困張魯之使四
海難容一身無主若再與兵渭橋之敗冀城之失何
面見天下乎超俯首沉吟頓首謝日公言艮是也恢
復日劉備禮賢下士必成王業公何不背璋投明上
報殺父之仇下立金石之德高名傳之萬世乎超遂

超於此等不得不降劉

降

諸葛亮計取雄城

劉備既取涪劉璋懼使張任守雄城諸葛亮曰任健
將也不得此人則雄城不可得乃設伏金雁橋自乘
四門車綸巾羽扇從騎數百過橋與任對壘而陣任
見之笑日人言亮善用兵徒虛得名耳遂挺身取亮
亮下車走任追之過橋劉備軍左嚴顏軍右任知中
計急回軍趙雲已將橋拆斷矣任不得已投南則盧
葦中兩伏齊發引數十騎望東小路逃遇張飛遂爲

此亦算既遠業矣最得在先之從術

所擒

諸葛亮計擒李嚴

諸葛亮遣黃忠取綿竹李嚴迎敵方戰亮趣鳴金忠
還問故亮日嚴材士也不可力取當出奇兵勝之次
日再戰忠領計詐敗引嚴入山谷亮自在山謂日公
如不降兩下弓弩伏發欲與士元報讎嚴不得已降
亮引見備厚待之嚴復說覲降備遂入綿竹

此兵有二虎將若三軍一恰才恐傷

諸葛亮計燒北山糧

劉備取漢中操率軍迎之遣張郃運倉山糧米數萬

斛屯北山亮陰遣趙雲佐黃忠夜越漢水燒之又恐
忠等有失先遣劉封孟達伏北山下以爲聲援忠至
北山見米如山積方欲舉火兩部軍忽至忠遂接戰
困重圍雲力戰救出雲殿後操自引軍追雲雲還寨
大開寨門盡出弓弩手伏壕內寨中偃旗息鼓雲單
騎挺鎗立寨門外曹兵至疑不敢動雲舉鎗一揮壕
內伏發正不知蜀兵多寡操回馬曹軍滂退自相踐
踏落漢水者無算忽望北山下火大起糧草盡燒劉
封孟達擒至操奔南鄭

會卒間如此奇谷與不易封操雖如鬼不便劍獄

兩劉孟輕出者

姜維詭計敗趙雲

亮計巧矣而維知觸屢空先之甚欲待初也

諸葛亮伐魏圍南安十日不下因問左右曰西進天水北抵安定亮遂詐爲夏侯楙書遣人爲楙將裴緒請天水見太守馬遵求救遵信之姜維入見曰此亮之計耳南安久困安得有人從重圍中出且緒稱無名眷此必蜀兵詐稱魏將賺太府出城料城中無兵必設伏乘虛取天水矣維請以五千軍先伏要路待之太府發兵聲言救楙勿得遠去但見火起即還兵擊之可勝也遵用其計亮果遣趙雲伏兵天水方欲

兵勝者驕故知亮之來其勝

攻城忽火光燭天維以一軍掩殺蜀兵大敗維謂遵曰雲敗亮必親來維料亮疑我軍在城中今可分爲四伏亮到截之亮見雲敗果自爲前部引軍至天水見城上旗幟整齊未敢輕攻候至半夜火光四起喊

城上鼓譟使往敵以爲我襄攻我矣不知其虛張也

聲大震城上亦鼓譟相應蜀兵大亂亮回看火光勢若長蛇嘆曰兵不在多似此謂遣真良將也

諸葛亮智獲姜維取天水

諸葛亮攻天水爲姜維所困亮知維母在冀乃令魏延陽攻冀維聞急還救冀與延戰延佯敗走維遂入

三猶不相聞故其間行詐使遵疑則推于難援一奇也詐冀恨維則使楙信二奇也使楙詐維面以言告遵則遵疑而後信三奇也假維攻城而厚言詬楙則楙遷恨則楙所告遵使謊維歸之言益實四奇也誘維奪糧使不得歸于是之

冀亮因詐言維以冀降蜀城中苦之令奔上邽持妻孥子絡繹於道而故召夏侯楙使諭維守冀楙素不知地理又聞流言乃投天水見馬遵具言維已降蜀比及黃昏亮乃詐扮維率衆攻城大聲詬楙至曉方退遵恨之亮復攻冀冀乏食亮故遣蜀軍運糧以誘維維果奪糧亮遣張翼遮擊維而令魏延入據冀城維奔天水天水謂維賺已也以箭射之維奔上邽上邽亦不納乃望長安走遇亮端坐車中招維曰伯約此時何爲不降乃下車迎維喜慰備至遂問維取天

天水上邽俱不納則維無所歸五奇也種種奇謀不特發發於不得不降矣

水之策維曰梁緒尹賞投分至厚當以密書射城中無問應不應亂矣城中得書以呈遵遵以語楙欲殺賞緒賞緒懼開門納亮亮遂令緒招降上邽或問亮何不擒楙亮曰千軍易得一將難求失楙如失雛鳧得伯約得一鳳也

諸葛亮智取安定

燒城大有意一則俾城中人不備一則使安定

諸葛亮伐魏夏侯楙敗走入南安趙雲圍之不下亮乃密授魏延計自在城下堆柴積草號言燒城城上人皆笑之遣幹者詐爲楙將裴緒飛騎齎楙書稱蜀

衛同命麾來解
寂黃衛遇來
緣復書賊矣
亮取安定巫
賊江夾之
書

兵連日燒城聰往安定入見崔諒諒索文書緒從胸中取出汗巳溼透畧交覽即索騎望天水去不二日見報者稱天水已出兵急催諒往諒在郡中遙見火光衝天以南安被燒速督兵進赴南安南五十餘里忽前後喊聲齊振諒問之則關興張苞也遂引數百人從小路衝戰得脫奔還安定呼守者城上亂箭如雨則魏延先期假作諒軍賺入據之矣忙投天水忽遇亮與苞隨至不得已遂降

諸葛亮智取南安

諸葛亮既降崔諒待以上賓因欲諒入南安說楊陵同擒夏侯楙諒單騎見陵具以告楙乃詐以獻門為名賺蜀軍入城就中殺之諒依計詐以陵降告亮乞大軍齊入亮曰此易事足下昨有兵數百於內暗藏吾兵假稱安定救軍攜之入城伏楙府俟夜半與陵開門為應可也諒暗思不攜蜀兵則亮疑催攜之入就裏先殺之待舉火開門因以殺亮計之得者應允而去亮又囑曰關興張苞是吾親將先隨足下去假稱救軍殺入城中以安楙心但恐有郡識須之黃昏面入吾但見火起即親入擒楙諒同興等至城下諒先射書城中不但喜得亮且喜得關興張苞於是陵在城邊迎諒與手起郎斬陵門下諒忌奔弔橋苞刺諒下馬興即上城舉火蜀兵齊入王忠當先擒楙郡之問曰丞相何以知諒詐也亮曰於其東降知之此人無降心故使入城以試真偽必盡情告楙吾欲就計而行故復使二將以安其心彼若真心降我必然阻當乃忻然同往恐吾疑也他意二將同往賺入城中殺之何難又令吾軍有託放心而進吾巳暗誡二

亮之用兵如
神而諒與陵
與楙乃欲與
計殺之予然
書明下俱被
擒計孰亦妙

將就城下圖之城中必無準備吾軍隨後便入此出其不意耳

趙雲智取桂陽城

趙雲攻桂陽太守趙範欲降陳應出戰被擒雲復縱之去曰汝非吾敵汝歸速勸範降令貰汝應歸陰與鮑龍議詐降而令範圖雲議巳定遂以五百人降雲雲知其詐故為喜慰醉之酒縛而斬之召所與俱來五百人亦賜酒食謂之曰詐降者陳應鮑龍也不干若輩事若聽吾行且有重賞雲乃以千人自隨五百

為賞四百五
百人者因之

也且令為前隊自不足深慮

彼防守甚嚴乘前擊之故易為力

兵勝氣在前敢妙後着也

不意也故十七勝

先自故守者敗者以作敵不然勝之兵而先敵之道勝之本 [illegible]

入居前令翁趙範曰陳鮑兩將軍已殺趙雲請太守出城議事城上望見果所遣五百軍範遂出雲擒之

馬超退軍取長安

馬超攻長安鍾繇堅壁不戰龐德曰城中木鹻甚不堪食飲兼無薪圍十日必重困不如暫退彼必縱兵出城樵汲德率敢死士十人雜入城內為應將軍攻之於外長安唾手可得超從之遂得長安

黃忠守葭萌關

張郃攻葭萌關黃忠嚴頻拒之忠與郃戰頻遂從間

道抄出兩軍夾擊郃大敗曹洪遣夏侯尚韓浩來援忠先令嚴兵入寨收拾糧草次出迎戰忠佯退走尚與浩追之忠棄寨復立一寨次日尚與浩又攻忠忠又棄寨走郃曰忠連退得無詭乎尚不聽忠乃閉關堅守虎關之道劉封至關忠笑語封曰此寨吾暫借彼令安輜重耳至夜忠知尚等已怠乃引兵下關斬寨直入人不及甲馬不及鞍盡棄甲仗走忠更督兵進封曰衆力困矣可暫息乎忠曰不入虎穴安得虎子顧謂者進衆軍努力前進尚等奔天蕩山

張飛計賺張郃

張飛攻漢中張郃拒之郃兵三萬分為三寨自屯岩渠一屯蒙頭一屯盪石飛知郃在岩渠率兵攻之郃在山上飲酒自若相拒五十餘日飛乃就山前札營亦飲酒不輟諸葛亮聞之以美酒五十甕裝作十車命魏延解送飛即囑魏延雷同各引一軍為左右翼飛將酒列帳前命日與軍士飲之令徒兄面撲為戲郃覘知之曰飛大欺我傳令乘月夜明引軍從山側還下劫營至營見飛明燭端坐郃驟馬刺飛飛仆細

視之則一草人耳郃急回飛從後掩擊郃奔蒙頭盪石兩寨已為魏延雷同先奪乃退守瓦口關飛自至關哨探忽見數人各於山僻處攀藤附葛而走飛問其所往荅曰某漢中民也欲回鄉聞大軍奪卻門關中今欲過蒼溪從梓潼山出檜川入漢中還家耳飛曰此路與瓦口關相去幾何曰從梓潼山小路出卽瓦口關後矣飛遂令魏延前往攻關自選精騎五百從小路襲之遂奪瓦口關

諸葛亮木門道殺張郃

諸葛亮伐魏王平營祁山自往隴上刈麥以充軍食
忽李嚴密書報東吳與魏連和魏使吳取蜀亮乃因

魏使吳兵蜀是曹丕狡謀狡智

西川令馬忠引弓弩手伏劍閣木門道魏兵追至急
度下木石截其去路然後發箭齊射之又於坡上四
面遍插旌旗城中亂堆柴草處放烟火蜀兵盡望木

立旗棋置柴大可學而行之

門道去懿聞大喜曰此必東吳有消息也遣張郃追
之郃於林木密茂處探無伏兵縱馬前進蜀兵道上
遺棄金鼓旗旛段疋什物等件填塞途路魏兵爭取
郃追至木門道口延頭壘弓箭盡皆墜地蜀兵望木

此與馬陵非小不其道口不得

門道中走忽山上木石滾下歸路已塞萬弩齊發郃
并數百騎皆射死

陳泰計解狄道圍

姜維伐魏王經敗走入狄道城維引兵圍之陳泰欲
救之與鄧艾先撥二百五十人為一隊計二十隊多
帶旌旗金鼓日伏夜行出狄道東南高山澤谷間踏
為之勢但候兵來一齊鳴角張疑夜則以火驚之於
是泰與艾各以二萬正兵前進維知之乃留張翼攻

此疑兵奇手正戰者

城夏侯霸迎泰維自戰艾至夜三更兩軍齊出維行

不數里忽聲火滿山維馬上見之以為魏兵至棄狄
道回漢中

諸葛亮就計取零陵

諸葛亮擒邢道榮故令劉傳欲斬之又為勸釋且
問道榮汝能往擒劉延否道榮願往問何計以擒之
日軍師尚放榮回自坊言說之今夜軍師可調兵劫
寨榮為内應若擒劉延劉度自然降矣傳故不許亮
日可縱之行道榮回寨以實告延延曰奈之何道榮
日可因計擒之今夜將兵伏寨外寨中虛立旗幟待

亮來擒之必矣延依榮計至夜三更果有一軍至寨
人各束草一把一齊點火火焰燒空延榮兩軍殺至
火邊亮軍即退延與道榮急回火光未滅寨中突出
張飛延連呼道榮往劫亮寨軍行不過十里趙雲一
軍出刺殺道榮延被飛擒見亮備言道榮之計非延
所為亮因賜之金酒衣服延回零陵說父度降復以
度為郡守延隨荊州辦事

諸葛亮就計破孫禮

諸葛亮屯祁山曾真與孫禮退蜀兵禮曰第於祁山

借遣文試朗處妙

鍾會亦好征不可慕諸葛

西以糧車積薪草揚言隴西運糧蜀兵饑必爭待入其中一炬焚之應以伏兵勝之必矣眞遂用禮策亮與姜維正苦糧乏忽報隴西有糧數千車運於祁山之西亮曰此眞等料我無糧車上必皆引火之物彼乘吾軍劫糧必空寨劫我遂命馬岱以兵入魏屯糧處務勿輕進但于上風放火燒其車伏命關興張苞分伏魏寨左右待其劫寨即反劫魏寨又伏一軍寨外候軍過即出截之馬岱焚軍伏孫禮以爲劫糧寨火應之蜀軍邳從後圍裹魏兵殺死無算

諸葛就計殺秦朗

諸葛亮軍祁山司馬懿故遣其將鄭文降亮又遣別將詐稱秦朗請營挑戰亮曰汝旣降吾必先斬朗然後無疑文欣然出戰方一合斬朗馬下魏軍便走亮得令休追取朗屍細看因叱左右斬文曰我自幼識朗汝何故誑吾文即轉語曰此朗弟也亮曰司馬懿令汝詐降欲就中取事今且縱汝汝可修書囑懿劫寨汝許爲內應伏發就擒救汝文不得已即寫一書書內謬言以斬朗蒙見倚任亮乃密遣善辯者以

書投懿懿果不疑遂遣秦朗劫寨懿爲後應至蜀寨寨內火起王平張翼馬忠兩路圍裹朗不得出懿引軍來援姜維魏延兩軍夾擊朗衆報軍大敗樊遲問曰丞相何以知文詐也亮曰懿不輕用人則旣爲副將武藝必不下於文文交馬斬之則知非朗吾故翻覆朗屍以疑其心然後明言識朗以得其實耳

康本不近情徒自取禍

姜維就計用王瓘

姜維伐魏魏王瓘詣鄧艾請以五千人僞降言叔王經爲司馬氏所殺族其家瓘在邊庭獲免今率所部

留兵不但分其勢

此中頗苦心

五千人隨征効死以報仇維大喜重賞之語瓘曰若既以誠心歸我我何不以誠心告若吾所患者糧川口有糧車數百輛爲我運至祁山瓘欣然領命維又曰吾已有人在彼汝護送止三千人足矣其二千人可留以便我取祁山瓘唯唯而去夏侯霸曰恐王瓘有詐維笑曰司馬昭奸雄過於曹操豈有夷人三族而存其從子且領兵者乎吾故分其兵勢就計行之耳維不出斜谷陰伏人要路偵瓘瓘既受糧車遂以書報艾爲偵者所得維殺齎書者故易書中日月約

於雲山谷中爲內應俟鉅後車實以引火之物令所留降兵運送後與霸各伏雲山谷中艾得書大喜以五萬精兵至雲山果見糧車不絕護送者悉魏軍裝又詐魏兩騎報稱巳得糧車蜀兵後追乞艾援艾督兵急進忽山後大軍奄至車上火起蜀兵盡出艾棄甲步走

諸葛亮博望燒屯

曹操遣夏侯惇引兵向新野諸葛亮乃伏關羽於安林以燒魏糧又設伏博望坡後遣趙雲爲前鋒令遇敵則佯北勿與決戰劉備伏城下爲救援以火爲號亮自守新野佯與李典兵至雲屢不敵合退走惇追雲雲復戰復走韓浩諫曰趙雲得無誘敵乎惇曰敵軍如此雖有伏吾何懼哉追至博望備自出戰亦敗走佯回顧浩曰此新野伏兵矣益催軍前進比黃昏濃雲布滿狂風大作道路窄處俱是蘆葦李典諫曰南道路狹山川相逼樹木叢雜須防火攻惇曰此言是也急回兵忽火光齊起人馬自相蹂躪惇冒煙突走雲俟後趕殺與急奔博望火光中羽以一軍截出

亮預料而先便須對防

惇輕敵安科無敗備亦佯北敗惇不疑

火攻是本謀佯敗誘至于火所燒關張分驟敵不及救於火

與軍大亂一路糧車盡焚屍橫遍野血滿河渠

諸葛亮火燒新野

曹操起兵取新野諸葛亮以衆寡不敵榜諭居民避入樊城遂操軍來必入新野乃預埋引火之物遣糜芳劉封各引千軍列陣鵲尾坡以禦追者僅許稍曹仁至見旗稍虞爲伏也欲止屯仁曰兵法有虛虛實實之論此亮欲以疑候我因遍搜林中無伏遂進兵入縣縣門四開仁曰亮巳勢窮走矣便造飯止息時及黃昏狂風驟起趙雲於城外乘風射入火箭火勢

大作門卒飛報仁曰此必軍人造飯不小心致有漏失切勿輕動言未畢南門西門俱報火起仁促令軍行火已滿縣仁突火取東門走趙雲從外殺傷無算比四鼓至白河河水故爲關羽所堰深不盈尺人馬渴甚就飲聲嘶關於上流羽擊去土囊水勢奄至仁急引衆就淺處張飛從渡口以一軍邀擊仁與褚奪路走飛迎備同亮等渡河亮燒燬船筏軍馬盡回樊城

徐庶取樊城

曹仁屯樊城遣呂常寇新野徐庶謂劉備曰若曹仁按兵不動樊城未可知今全兵來此城可得也於是命張飛伏白河截仁軍歸路關羽伏樊城候仁離城即入奪之仁與典謀夜劫備寨比將至寨四圍火起仁急引退趙雲從後掩殺仁望白河走飛邀擊之仁走渡河至樊城城先爲羽所據仁遂投許昌

敗類起於李典之戰仁雖矣要得不全師出動仁以全師起備亦全師當仁何勝敗異致劉各營之大處先有以挾其勝矣

姜維計取平橋

姜維往沓中種麥爲屯田計司馬昭命鍾會取漢中維急還救雍州刺史諸葛緒又以大寨屯陰平維道經劍將寧趨日緒盡兵橋頭雍州必虛可於孔函谷進兵雍州緒必拔陰平之兵同救我乘而渡橋遂趨劍關却引大軍還留後兵於橋維且行且偵俄以後隊爲前軍直渡陰平契橋比緒覺維軍已過半日矣

取漢中取谷一法也只爭先後耳

張飛計破劉岱

劉備屯徐州曹操遣劉岱攻之備遣張飛迎敵岱堅守飛故傳令約二鼓往劫岱寨乃在帳中飲酒詐醉尋士卒小過痛責縛之令左右寬所縛者縱之迎以報岱自分兵三路劫岱其中軍止二十餘人各束草自督兩軍從小路伏岱寨後岱見卒肌體皆損遂信爲然虛扎空營伏軍營後以待飛中軍至岱營即舉火岱伏兵齊起飛兩軍繞岱後齊擊軍大亂遂遭擒

先守之太堅必有以致之戮兵殺其將勁兵全兵使

岱出一戰至舍兵處亦自奇留

張飛計擒嚴顏

劉備取西川巴州守嚴顏嬰城不下張飛數挑戰不出乃令軍士四出樵採尋覓徑路不復求戰顏見飛無動靜疑之遣諜者混入飛軍偵之樵採軍回營報飛日已得間道可越過收益州飛在營中故大聲踊開軍語即下令日既有此道不宜遲也可乘月明拔營而去人銜枚馬摘鈴我前行諸軍次進諜者告顏顏大喜設伏邀飛夜半見飛橫矛而前車仗隨後顏發伏奪之忽顏後鼓聲齊擊者則又飛也顏進退無措爲所擒飛親解顏縛待以上賓之禮巴州悉降

令軍四散引巴人以爲鈎致大巧挨戰用激怒法擒顏用利誘法

時用假張飛

馬謖街亭之敗

司馬懿以張郃爲先鋒領大軍出關諸葛亮在祁山聞之謂諸將曰懿出關必取街亭此地吾咽喉無城郭險要最難守懿善用兵郃智勇足備誰能敵也

謖何以必據山上不敢當敵之衝而爲餘敵也處謖知其不覺亦九地之不精而以知兵者何也

馬謖願往亮與精兵二萬五千命謹守此地下寨須當要道處使賊兵急切不能偷過因以王平副之更遣高翔屯列柳城以救其急魏延屯街亭中平街要處魏守漢中謖到街亭平欲管五路口伐木爲柵爲久計謖欲營街亭邊側一山平曰恭軍若屯當道築起牆垣雖有數萬兵不能過今若棄要道營山上魏兵必圍使絕我汲路我軍不戰自亂此實絕地不可屯也謖不從平因請分兵五千人自營西山下爲犄角勢懿知謖屯山上遣兵圍之絕汲道日暮軍不得

食營中大亂懿遂奪街亭亮亦即歸軍中收馬謖垂涕斬之

諸葛亮西城退司馬懿

畢竟生平謹慎猶難過須一著否則不事

孔明伐魏馬謖違制失街亭亮自引五千兵入保西城忽報司馬懿大軍至亮自登城望懿軍令將城上旗號收藏軍士各守窩鋪大開四門令軍假作百姓城外洒掃掛令兵卒不得動引二小童於敵樓上凭欄檻坐焚香撫琴懿見之驚遂望北退懿子師曰其非亮無軍乎懿曰亮平生謹慎今開門誘我必有伏城上見懿兵退乃令百姓盡隨軍入漢中懿亦望武功小路去忽後鼓聲擂起懿覷二子曰吾不退中亮計矣張苞關興抄出山今正不知蜀兵多少懿軍盡棄輜重走懿後問知情實嘆曰吾不如諸葛

諸葛亮破魏兵

諸葛亮伐魏曰吾兩出祁山不利今又至此料魏人必備舊地與我相鬬彼意疑我取雍郿必以兵拒之吾觀陰平武都與漢連接若得此亦可破魏懿知蜀兵出祁山亦引兵營渭水之南召郭淮孫禮語之曰

懿策有見隴西說出其見兵應之他人爲中矣然懿之見猶之後法之善也

蜀兵千里而來利在速戰今不戰此必有謀隴西諸路無事惟武都陰平可慮吾自與亮戰汝二人從間道掩出蜀兵後以援二都可也將至陰平武都早爲平與郿御之矣禮知陰平武都已失蜀兵前離不遠謂淮曰蜀兵既得城而陳兵於外必詐耶不如速退淮從之令退軍忽後閃出一軍亮端坐四輪車上笑曰汝都督令人與吾交戰而郄令汝等襲吾後耶武都陰平吾已取之矣汝不降欲何待維等夾擊淮禮僅以身免

諸葛亮計割隴麥

諸葛亮再出祁山司馬懿謂必刈麥隴上以資軍食乃提大軍守上邽亮料懿必來於是取四門車三輛裝束如一令姜維伏上邽後魏延馬岱各將一車去然後分撥二萬軍左右刈麥選精軍二十各穿皂衣披擁左右令關興執兵步行在前壯者二十五人推車離寨直向魏軍懿遣五百軍來追亮卽令回軍徐徐而行魏軍追止亮復回車衝魏軍如是數次魏軍驚疑懿亦以爲此遁甲中縮地法也傳令回軍忽左

亮乘[illegible]之術兼兵家[illegible]所及

一軍殺出魏軍見千百軍中二十五人穿皂擁一輛車車上有亮右勢下亦然魏軍疑爲神明不戰自走中路擁出一輛車車上又是亮大相驚惑正不知蜀兵多少奔奔上邽閉城堅守三日不出二擁軍盡加刈麥少盡乃退後懿偵得故嘆曰亮計眞神鬼也

諸葛亮計奪木牛流馬

諸葛亮作木牛流馬轉運糧食往來進退宛然如生懿使巧匠做爲之亦運糧隴右亮遣北原往奪之令廖化截懿運路王平將木中流馬舌俱紐轉郭淮聞之來救平淮舉之遂不動蜀兵驟至會平殺退魏軍將和牛和馬舌撥轉盡驅而去懿引軍從北原來追化伏發急逃入林中繞樹走者三化砍懿誤中樹得脫西走故墜盔甲於東追不及亮得木牛流馬各二千餘軍食萬計

亮誘使懿[illegible]而[illegible]之[illegible]欲收其利也

蜀走而故東其[illegible]亦[illegible]計

司馬懿先備箕谷破蜀兵

司馬懿起軍取漢中至陳倉大雨三十餘日軍馬晝夜不安軍皆思歸聲傳闕下魏主徵召班師懿曰軍無戰心不如且歸遂令後軍先行蜀衆將曰魏軍遭

軍無戰心不可不歸

雨思歸乘勢追之必勝亮曰懿善用兵軍退必於險處設伏不如縱之遠去吾亦分兵出斜谷取祁山魏人不我備耳衆將曰取長安有別道爲取祁山何也亮曰祁山乃長安咽喉隴上諸郡必經此兼前臨渭川後倚斜谷用武之地故必欲取之亮乃命魏延出箕谷馬岱出斜谷並會祁山懿督諸軍回遣候蜀兵候者言蜀兵無動靜曹眞曰連旬陰雨棧道斷絕蜀人豈知我退耶懿曰蜀人必隨後卽出連日晴霽蜀兵不追料吾有伏且容吾軍入關方奪祁山耳遂令

說出祁山之故

亮略只爭一着

〔攻南城懿計所必至益不使因糧一也大師在祁山孤軍可擒二也知亮先備何〕

其屯祁山西守斜谷而自屯祁山東守箕谷伏兩軍
延等至始知亮乃神矣也

諸葛亮伐魏守劍閣

諸葛亮伐魏司馬懿邀戰魏軍累敗堅守不出郭淮
曰久與蜀兵相持何不徵雍涼併力勦殺淮以一軍
襲劍閣截其歸路糧運不通亮自成擒矣懿從之亮
在南城見魏兵久不出謂姜維曰魏兵守險不出甚
料吾糧盡必以奇兵襲吾劍閣汝可星馳分守隘口
魏兵至見已有備遂還

諸葛亮先備南城打麥

諸葛亮營祁山軍乏食乃因糧於隴往刈其麥魏將
郭淮言於懿曰聞蜀兵不多皆屯南城獲麥淮攻其
後都督攻其前可擒亮矣懿從其言亮在南城亦已
料及曰今夜魏兵必來攻城吾料南城東西麥田內
儘可伏兵乃遣姜維魏延馬岱馬忠分伏南自引百
餘人伏麥田內懿果引兵夜集城下城上砲響如雨
魏兵知有備四面合圍忽魏軍中鐵砲齊發魏軍不
知所出遣人麥田內大索時四角火光沖天蜀兵齊

〔見形於西淮卓見破〕

〔詭而遁之術易知棄營詐敵難知亦難行奇與全在空營多設燈火〕

到西門大開城內兵殺出懿奪路突出重圍

郭淮先備北原陽遂

諸葛亮伐魏兵出斜谷時司馬懿屯渭南淮兼亮必
爭北原宜先據之議者多謂不然淮曰若亮跨渭登
原連兵北山隔絕隴道搖盪民夷此非國之利也懿
善之淮遂屯北原塹壘未成蜀兵大至淮逆擊之後
數日亮盛兵西行諸將皆欲攻西圍淮獨以為此見
形於西欲使官兵重應之必攻陽遂耳卽令陽遂嚴
為隄防其夜亮果攻陽遂有備引去

諸葛西耳河擒孟獲

諸葛亮四征孟獲軍至西耳河不得渡亮知西耳河
上流山多大竹遣伐之於河水窄處起浮橋北岸下
營以河為壕壘土為城樹而又下三營獲聚蠻兵數
十萬來戰亮堅閉不出蠻兵懈怠亮乃棄三寨退過
西耳河北令馬岱斷後軍過便拆橋營中多設燈火
以惑蠻兵是夜軍退盡蠻兵遙見火光誠恐是計不
敢衝突次日平明獲引兵至蜀營見三營皆空內棄
輜仗糧食數百輛獲弟優曰亮不敗棄寨而去其弁

許乎獲曰必國中有急非吳侵則魏伐可速追之至
西耳河見北岸營中旗幟若錦城發兵不敢進獲曰
諸葛防吾追故就北岸少憩今必走矣遂使人伐竹
作筏浮渡河蠻兵皆移屯亮營不知蜀兵已潛人
境蠻兵自相蹂踏獲急選趙雲擁擊獲望山僻走轉
至大林亮坐車上笑曰吾待汝久矣獲惡直奔林中
忽墜入坑內遂擒之

諸葛亮火燒藤甲軍

諸葛亮六擒孟獲尚未服縱之去獲乃求援於烏戈

國國有藤甲軍皆奇醜可長甲渡水不沉經水不濕
刀箭不能入其王以三萬軍助獲戰蜀兵敗走亮詢
知其故曰吾聞利於水者必不利於火因遍觀地理
得盤蛇谷路狹皆沙無他樹出谷即三口城大道亮
因以黑油櫃十車遣馬岱裝送谷內用竹千餘竿遍
節引藥線埋地中俟蠻兵至舉發命魏延營桃葉渡
口發兵挑戰則佯北以餌之望白旗所指屯住延凡
十五北來營七先是獲語蠻王亮專用奇兵切勿追
北渡水是蜀兵無動靜遂就止蜀營亮又於林木茂

密處多張旗幟詐爲有伏谷內盡除草木路旁多棄
糧草輜重蠻王見之無復疑且蠻兵屢勝有輕蜀心
窮追入谷延望白旗走趙雲以木石斷蠻兵歸路而
與馬岱并力拒守前後山上望見蠻兵即舉火轟下
鐵砲從空中飛迸兩邊糧車盡是硝磺烟焰發天蠻
軍俱焚死亮詐令人報獲謂蠻王已圍亮谷中獲速
引兵援應馬岱自後掩至遂復擒獲

諸葛亮智擒三郡守

建寧太守雍闓誘牂牁太守朱褒越巂太守高定反

諸葛亮自將兵征之定取中路闓左褒右亮遣魏延
與定將鄂煥戰延詐走煥追之生擒煥亮去其縛待
之酒食謂煥曰吾知汝是定將定忠義士何從闓反
汝歸勸定早降無自取禍煥歸告定定亦感激闓知
煥還聽見定問煥何故得歸定曰亮義釋之耳闓曰
此亮間計欲令吾二人不睦也定遲疑半晌闓聞延
挑戰乃自引兵迎敵次日闓亦挑戰亮三日不出先
遣趙雲魏延分路埋伏至四日闓定來攻至伏兵齊
起殺傷大半生擒無數亮將擒獲軍分兩處囚禁而

專使三家國
倒莫知所爲
皆劑

伏軍中傳言但屬定者免爲蜀者殺衆軍聞之驚少頃亮先引閩軍問之皆僞認爲定部亮盡行放免且與酒食更令人送之界然後引定軍亦與酒肉而佯言曰雍闓遣使人投降約獻高定朱褒首級以自贖吾甚感激汝等本可免死則亦與衆軍歸具以告定定密遣人於闓營偵之悉同定軍言自此闓軍亦傾心定者定亦遣人來亮營探虛實爲邏者所獲解見亮亮故認爲闓軍呼入帳後問曰汝主何悞日期其人亦就亮言去未得便亮賞之卽作書致闓緘之

去囑勿失其人具以語定并書送覽定大怒曰我以誠心相待反欲害我卽同鄂煥議煥稱亮仁德且言定不殺闓必貽後患乃勸定設宴以嘗闓闓果疑而不來定乃夜攻殺闓驅兩部兵見亮亮故欲斬定笑謂曰此詐也卽於篋中手出一書以示定乃朱褒先已遣人來降言定與闓生死交必不相背僞不可深信定曰此褒反間之計耳定願自取褒首以白此心遂令煥以本部兵投褒營褒欲與定語煥卽殺褒定厲聲曰有不順者斬於是衆軍皆降定見亮亮以定

乍還乍進其
姦亦敬
維豈不知艾
所疑爲然彼
已不能故留
未須之非艾
亦不敢此
將以殺艾反
羸於艾

爲益州守總撫三郡

鄧艾先據洮城待姜維

姜維伐魏郭淮與鄧艾拒之維退淮因擊西羌艾曰維去未遠或能復還宜分諸將以備不虞於是艾留屯白水北三日維遣廖化自白水南向艾結營艾謂諸將曰維令卒還吾軍少法當來渡而不作橋此維使化持吾令不得還維必自東襲洮城耳艾卽潛軍夜往維果襲洮城艾先至得不敗

鄧艾先備武城段谷破姜維

姜維圍狄道王經戰敗還保狄道魏以鄧艾與陳泰併力拒之維退兵屯鍾題議者多謂維力竭未敢更出艾曰王經洮西之敗非小失也破軍殺將倉廩空虛百姓流離幾於危亡姜維雖夜遁未曾損兵折將兵之必出有五何也彼有乘勝之勢我有虛弱之實一也彼上下相習五兵犀利我將易兵新器仗未兵二也彼以船行吾以陸運勞逸不同三也狄道隴西南安祁山各當有守彼專爲一我分爲四四也彼南安隴西因食羌穀若趣祁山麥熟千頃爲之懸餌五

俛高一望情形可知

維本善兵卻受艾之困者是鼓得在先手但主客之勢懸矣艾之優劣東西置是如風

也艾即令雍凉處嚴爲隄備維果率衆向祁山謂諸將曰魏人有備矣吾料艾必在此汝可據谷口下寨每日令百餘騎出哨衣甲旗號更番迭換以示兵多吾提兵潛出董亭逕襲南安艾見蜀兵連日不戰哨馬或十里十五里而回語泰曰維必取董亭襲南安矣人馬俱係更換主將必無能者將軍可引一軍攻之若破其寨便引兵襲董亭先斷維後吾當先引一軍往救南安徑路從武城山先占此山維必取上邽有谷曰段谷可以設伏破維必矣泰即引兵攻祁山

谷口艾引軍倍道遲至武城山設伏谷口以待蜀兵維從董亭趣南安問夏侯霸曰此去南安可有備否先取何處霸曰近南安有武城山若先得之可奪南安但恐艾先有備維曰魏人祇知吾取祁山衆皆聚彼處遂促兵前進忽魏兵殺下蜀兵大敗維以上邽南安屯糧之所乃盡引精兵黃夜渡渭而東及天明至段谷艾復有備維敗走

鄧艾先伏洮陽殺夏侯霸

姜維伐魏還取洮陽司馬望曰維多計莫非虛取洮

有人料敵處便是被人愚用處備出洮陽攻無備也

敵疑無備伏以無備決之如此者十七取勝

攝祁山之虛弄矣計但艾先一着耳料出祁山不肯救祁山弃本自救也而以攻行之大是轉運虛談三取攻蜀學

陽實在祁山乎艾曰今維管出洮陽也望曰何以知之艾曰向者維累出吾有糧之地今洮陽無糧維料吾必守祁山洮陽無備如得洮陽屯糧積草結連羌胡可圖久計耳今可盡撤祁山兵分兩路以救洮陽離洮陽二十五里有侯河小城乃咽喉之地公引一軍伏洮陽偃旗息鼓大開城門以疑之我引一軍伏侯河擒維必矣維詣夏侯霸曰吾累出師皆有糧之地吾料魏人備知吾意洮陽空城魏人必不爲備攻其無備一鼓可得霸至洮陽無旌旗四門大開霸疑不

敢進既縱馬觀之果以爲空城遂當先入忽旌旗遍豎矢石如雨霸并五千軍皆歿維隨後引兵接應就城傍下寨艾自侯河潛地殺奔蜀寨維成戰得脫

鄧艾先防蜀兵攻祁山

姜維被鄧艾司馬望所敗收餘兵退三十里而寨張翼進曰魏兵皆在此處祁山必然空虛將軍整兵緩艾翼引一軍取祁山即驅兵向長安可乎維從之艾在侯河城尋思蜀人被殺不退日夜搦戰必分兵襲祁山師纂兵少智寡必然敗矣吾當親往救之乃召

若艾至之後忽大軍出維必將有他奇則祁寨保無由敗

子忠將以候河兵事戒勿輕出自引精兵三千到蜀寨示欲攻寨者維止諸將不許妄動艾乘勢還祁山時眞方攻祁山寨勢岌岌忽艾至蜀兵敗去祁山九寨無虞

劉曄勸曹丕乘機伐吳

大蜀且不念吳亡則禍來同吳之危蜀已深寧有與國癸耳

昭烈自將伐孫權權請降魏劉曄曰權無故求降必內有急恐中國往乘其釁故委地求降一以却中國之兵二假中國之援以强其衆而疑敵人耳夫吳蜀各保一州阻山依水有急相救此小國之利也今自

相攻天亡之也宜大興師逕渡江襲之蜀攻其外我攻其內吳之亡不出旬月吳亡則蜀亦不能久存矣丕不聽遂受吳降

陸遜火燒蜀兵

結壘千里陸公比之長蛇當久在兵間何不及此蓋慣在一退且示以兵多欲驕之也俱矣

昭烈伐吳陸遜拒之備從巫峽建平連圍至夷陵界立數十屯以挑戰遜戒諸將勿出備知不可動乃引伏兵從谷中出遜日夷陵要害國之關限雖爲易得亦復易失失之非徒損一郡之地荊州可憂初懼彼水陸俱進今反舍舟就陸結營布置絕無他變不足

伯言思水陸俱趣以戰因實之母亦水兵長技在吳

爲處遜欲進攻諸將曰攻備宜在初今連亘七百里相持經數月其諸要害皆以固守擊之必無利遜曰備軍始集思慮精專未可輕擊今住已久不得我便兵疲意沮計不復生犄角此寇正在今日會天暑移

連營故宜火攻宜縱騎俱決不斷前至敗

營林木陰處連結乃夜敕軍士各持束草潛趨蜀營並時舉火四十餘營立破備走白帝城初孫桓別討備前鋒於夷道爲備所圍求救於遜遜曰安東得士衆心城完糧足無可憂也待吾計展安東之圍自解及備奔潰桓見遜曰前實怨不見救至今日乃知調

度自有方耳

司馬懿陳伐吳策

魏主丕問司馬懿曰吳蜀二虜宜討何者爲先對曰吳以中國不習水戰故敢散居東關凡攻敵必扼其

旣分其力又出其不意

喉而春其心夏口東關賊之心喉若爲陸軍以向皖城引權東下而爲之水戰軍向夏口乘其虛而擊之破之必矣丕從之

賈詡論吳蜀不可伐

魏王丕問賈詡曰朕欲一統天下吳蜀何先賈詡對

曰劉備雄才諸葛亮善治國孫權識虛實陸遜見兵勢據險守要隔江泛湖皆難卒謀臣觀諸將皆無孫劉之對雖陛下天威臨之亦未見萬全之勢也可持守以待其變然後舉兵應之劉曄亦諫曰吳新破蜀精兵七十餘萬上下齊心更兼江湖阻塞不可倉卒制且陸遜多謀必有準備不可伐也曹丕曰卿前勸朕伐吳今又阻之何也劉曄曰時有不同之故昔吳累敗於蜀其勢頓挫可以擊之今東吳銳氣百倍之長將何以攻之哉丕不聽強起大軍伐吳被陸遜預設伏兵大起內外夾攻魏兵果大敗而還

伐言伐伐宜不伐此須知變

司馬懿堅壁老蜀兵

諸葛亮伐魏大敗曹真魏主欲問計於司馬懿懿曰是不難蜀兵運糧取道陳倉爲便今郝昭王雙守之勢必別從間道不易到也計蜀齎行之糧一月必盡蜀兵利在速戰可勑真堅壁勿出待其走而攻之亮成擒矣魏主曰卿明卿可一行懿曰臣非自惜但東吳陸遜須防耳

諸葛亮遺計斬王雙

諸葛亮伐魏取道陳倉城守甚堅王雙武藝更絕攻不能下乃遣魏延守陳倉道口自從間道出祁山屢敗魏兵亮以糧乏還軍恐雙追襲乃令延伏三十騎於雙寨外伏雙出延即入燒寨雙知必回救必不爲備可於要路斬之延從計果斬雙雙兵疑有伏各逃去

雙倖倖正戰雖與爭鋒故必以奇勝

攻甚難斬甚易快哉

姜維糧車賺敗司馬昭

姜維取長安魏將徐質敗之夏侯霸曰勝之須以伏維曰司馬昭懿子也久知兵見此山勢必不追吾思魏軍屢斷吾糧道若即以其計行之質可斬也乃於路下鐵蒺藜寨外多設鹿角從鐵籠山遣軍運糧示爲久計昭果謂質曰昔日勝敵多斷糧功今聞蜀兵糧車絡繹可引兵五千自鐵籠山截之質乃潛師出山谷中蜀兵盡棄糧車走質分兵爲兩以其半押送糧車以其半追蜀兵至山窄處車伏橫截馬不堪行質下馬步走候回舊路山僻間火光迸出張翼廖化左右出維軍繼至質馬傷霸乃邀質原遣送糧軍於中途奪其衣甲旗麾以裝蜀軍詐爲魏兵轉襲魏營

明示久住不得不截我糧道法所謂形之也

魏軍不知為蜀兵也大驚營門軍馬湧入餓而與化
毅至維截歸路鄧仰天歎曰吾死於絕地矣

司馬懿諫魏武遷都

關羽威震華夏魏武欲遷都避之司馬懿曰于禁等
為水所沒非戰守之失於國家大計未有所損而便
遷都既示敵以弱淮沔之人大不安矣孫權劉備外
親內疏羽之得意權所不願也可諭權躡令掎其後
則樊圍自解魏武從之權果遣呂蒙西襲公安拔之
羽遂為蒙所獲

董昭請露孫權起兵襲關羽

使羽聞速還是法所謂先聲而後實使兩賊相持是法所謂敵而乘之

關羽攻曹仁於樊城孫權啟與曹操請以襲羽自効
及乞不漏董昭曰軍事尚權宜內露之羽聞權上聞
還自護而圍速解且可令兩賊相持自斃其敝不然
使權得志非計之上也又圍中將吏不知有救倘有
他意為難不小露之便

呂蒙斬取笠軍

呂蒙襲關羽定南郡得羽及將士家屬皆撫慰之約
令軍中不得干歷人家有所求取蒙麾下士與蒙同
郡取民家一笠以覆官鎧蒙以犯軍令不可因鄉里
故廢法遂垂涕斬之軍中震慄道不拾遺

斬以明法垂涕以申情且覆官鎧尚不若犯將令如此

呂蒙討阻曹操屯田

曹操遣廬江太守朱光屯皖大開稻田令人招誘鄱
陽賊帥使作內應呂蒙言於孫權曰皖田肥美若一
收孰彼衆必增如是數歲操態見矣宜早除之權乃
親攻皖城諸將欲作土山添攻具蒙曰如此必歷日
乃成城備既修外救亦至不可圖也且吾乘雨水以
入若留經日水必向盡還道艱難今觀此城不甚固

以三軍銳氣四面並攻不移時可拔及水以歸全勝
之道也權從之蒙乃薦甘寧為升城督蒙以精銳繼
之手執枹鼓士卒皆騰踴侵晨進攻食時破之獲光
及男女數萬口

及水以歸凡征遣者宜鑑此

呂蒙柴險勝曹軍

甘寧據夷陵曹仁分衆圍之呂蒙說周瑜遣三百人
來救柴斷險道可得其馬瑜從之軍到夷陵即日交
戰所殺過半敵夜遁遇柴道皆舍馬步走追蹙獲馬
三百匹

呂蒙臨行降郝普

呂蒙既定長沙孫權飛書召之鄧元之者郝普之舊也普守零陵蒙欲誘致之及得書召還秘不泄夜召諸將授以方畧晨當攻城謂元之曰郝子太聞世間有忠義事亦欲爲之而不知時也今吾計力度慮而以攻此曾不移時城必破城破之後身死何益而令百歲老母受誅豈不痛哉君可見之爲陳禍福元之見普具宣蒙意普懼而聽之蒙先勅四將各選百人乘普出便入城守門蒙迎執其手與俱下船出權書

示之拊掌大笑普慙恨無及

陸遜破樊謂襄陽賊

陸遜與諸葛瑾攻襄陽遣韓扁齎表奉報還遇賊沔中夜抄獲瑾書與遜云大駕已旋賊得扁具知吾闊狹且水乾宜急去遜不荅方催人種葑豆與諸將奕棊射戲因自請遜遜日賊知大駕已旋無所復憂得專力於吾又已守要害之處兵將意動當自定以安之施設變術然後出耳今便使退賊必謂吾怖仍來相蹙敗之勢也乃密令瑾督舟船自悉兵馬以向襄陽賊素憚遜遽還城瑾便引船出遜徐整部伍步趨船

陸遜詐間逵式

江夏太守逵式頗爲邊患與北舊將文聘子休不叶遜聞其然即假作荅式書云得報懇惻知與休久結嫌隙勢不兩存欲來歸附來書表聞選衆相迎宜嚴速更示定期以書置界上式得之惶懼遂以妻子還洛吏士不復親附遂罷免

陸遜不攻劉先主

陸遜敗蜀主於猇亭徐盛等競言備可擒乞復攻之權以問遜遜曰曹丕大合士衆外託助國討備內有姦心今若遠追彼乘虛襲我誰能禦之遂決計還軍魏果三道出兵襲吳見有備止

（未聞豐鄉窮何而致大軍遂暴不爲及繼者）

司馬懿五路下西川

魏主丕問司馬懿取西川之策懿曰若起中國兵急難取勝莫若以五路兵夾擊之則亮首尾不救大事可成矣一路遣使遼西見其主軻比能賂金帛以市其心而令起羌胡兵取西平一路責告諸揚豐王孟

（五路分入蜀蜀衆片斧令是與騎不處與之禮豈也且人兵人金入驟亮深東）

此謂權在我　此謂疑而惑之　此謂用間　此謂坐困中央使敗者敗立於不敗　孫吳最妙在卻兵不費兵

後面令起兵攻益州永昌牂牁越巂四郡以擊西川之南一路遣使入吳許以得地之日割地與之而令起兵攻西川峽口進取涪城一路令孟達起上庸兵西攻漢中然後令曹真提大兵十萬從京兆進取陽平關五路分入雖呂望之才當無慮丕從之

諸葛亮五路守西川

魏主丕以五路兵取西川蜀主禪問計於諸葛亮亮曰臣處分已定主上可以無憂西番國主軻比犯西平馬超祖本西羌素得羌心臣已檄超守西平且令之沿邊設伏羌順則賞之逆則拒之矣次孟獲犯四郡臣思蠻兵憑勇力而多疑已檄魏延領一軍多方迷換以疑之孟達兵入漢中達與李嚴生死交臣留嚴現守安樂宮嚴在達寧犯境哉若曹真犯陽平陽平故峻險可守臣已令趙雲緊守不出戰真卽出不久亦退臣猶恐四路之有失也密調關興張苞各兵三萬屯居中緊要處為援至東吳臣料其必不動如四路兵勝川中告急然後來攻不則有夙怨于魏安肯從之擧然亦須用一舌辯士以利害說東吳使四路知吳蜀連和魏必不敢發兵川中可安於是遣鄧芝使東吳

丕遣使至吳不但欲魏師於吳亦可從

陸遜勸孫權緩攻西川

魏起五路兵取西川遣使約吳為應得蜀之日中分其地權以問陸遜遜曰曹丕坐鎮中原今若不從為讐必矣不若姑許之住兵以觀變若魏軍勝則發兵以應之先取成都亦為上策也權從之

魏延請從子午谷取長安

魏之用兵特遲亮一籌耳

諸葛亮伐魏魏延曰夏侯楙怯而無謀假延精兵五千負糧直從褒中出循秦嶺而東當子午谷而北不過十日可到長安楙聞延奄至必棄城走橫門散民之穀則食足也比東方合聚尚二十餘日而公從斜谷來亦足以達如此則一舉而咸陽以西可定矣亮曰此非萬全之計也倘於山僻中以軍絕之非徒五千人受害亦大傷銳氣不用

孔明之兵立於不敗敵擊敗敵以山僻設伏直是可危

諸葛亮增竈止追兵

此謂行反間

司馬懿屢被諸葛亮所敗乃賄蜀中宦官苟安布散流言後主宣亮回朝亮遂分軍士為五隊而退傳令

孫臏減虞詡增竈時用也亮之增退將用也各有用法存乎通變

營中毎屯兵一萬者掘千竈日可倍之楊儀曰昔孫臏增兵減竈以勝龐涓丞相退兵添竈何也亮曰懿善用兵知吾退必追見竈日增人見兵退必疑有伏可無追退之患懿見蜀兵棄祁山去行亮營謂諸將曰亮多謀效孫臏添兵減竈之法若盡力追之必有龐涓馬陵之禍不如退也亮乃全軍而還

滿寵請兵合肥西城

以善地予賊是必移之妙

魏滿寵上疏曰合肥城南臨江湖北遠壽春賊攻圍之得據此水為勢官兵救之當先破賊圍乃得解賊

往甚易兵往甚[illegible]

[illegible]依[illegible]

[illegible]將[illegible]

以[illegible]北[illegible]者[illegible]道[illegible]敵能[illegible]之

以不能驕之以利示之以懾此為形實不必相應也又曰善動敵者形之今賊未至而移城却內此所謂形而誘之也引賊遠水擇利而動舉得於外則福生於內矣詔聽寵

司馬懿料諸葛恪并兵合肥

諸水口之屯懿料名言

吳人傳諸[illegible]懿慮其分兵以逐淮泗欲屯諸水口司馬懿曰諸葛恪新得政於吳欲徼一時之利并兵合肥以冀萬一不暇復窺青徐也且東夢豪一隅處見異兵衆少威屬不足以繫寇恪果并兵合肥如懿所料

虞松堅守待吳

吳諸葛恪圍合肥新城姜維亦出斷狄道司馬懿見諸將意沮虞松曰昔周亞夫堅壁昌邑而吳楚自敗事有似弱而彊或似彊而弱不可不察也今恪悉其

銳衆足以肆暴而坐守新城欲以致一戰耳若攻城不拔請戰不得師老衆疲勢將自走諸將之不徑進乃公之利也維有重兵而懸軍應恪役食我麥非深根之寇且謂我并力於東西中必虛是以徑進今若使關中諸軍倍道急赴出其不意殆將走矣懿曰善乃使郭淮陳泰悉關中之衆解狄道之圍勅毋丘儉等按兵自守以新城委吳恪欲戰不得糧盡力疲引軍還維聞淮進兵亦退軍隴西界

張特守新城

所以中吳人而使之必信者無心復戰一語耳吳人已墮術中必陷故不覺作也

紿以半不欲降還爲相語之條名別善惡以緩其攻大術

諸葛恪圍新城守將張特與將軍樂方合衆得三千人恪攻急城將陷特謂吳人曰我今無心復戰也然魏法被圍過百日而救不至者雖降家不坐自受敵以來已九十餘日矣此城中本有四千餘人而戰死者過半城雖陷尚有半不欲降我當還為相語之條名別善惡明日早送名且持我印綬去為信乃投其印綬以與之吳人聽其辭遂緩攻特乃夜徹諸屋材柵以補其缺為二重明日謂吳人曰我但有鬬死耳吳人大怒進攻之不能拔遂引去

司馬懿紿斬孟達

蜀將孟達降魏遇之甚厚司馬懿以達言行傾巧驟諫不聽乃以達領新城太守達結連吳蜀潛圖中國諸葛亮亦惡達反覆恐為後患知與申儀有隙乃遣郭模詐降過儀洩其事達知謀洩將舉兵以宛去洛八百里上聞天子計反覆在一月間則城已固軍足辦且所在深險懿必不自來懿又恐達速發則恐不及制長子師勸懿奏聞而行懿曰若取旨往速事成矣據險守要萬難破也於是先遣人以書紿之曰將軍背棄劉備託身國家國家委將軍以疆埸之任任將軍以圖蜀之事可謂心貫白日蜀人愚智莫不切齒於將軍諸葛亮欲相破惟苦無路耳模之所言非小事也亮豈輕之而令宣露此殆易知也達得書大喜猶與不決懿乃潛軍進討諸將勸且觀望而動懿曰達無信義此其相疑之時也當及其未定決之乃倍道兼行八日造其城下達驚曰何神也屯上庸城外為木柵以自固懿破其柵八道並攻達甥鄧賢斬達以降

吳失未矣謀成而旨之難爲力矣大將在軍取旨而行事必坐失不聞而行是

司馬懿堅守困諸葛亮

屯田正大可憂懿云獨首懽沮衆也

將在軍君命有所不受其請征正欲得佐治來見安知不有人其若衡耶

諸葛亮率大衆斜谷伐魏軍於渭水之南司馬懿引軍渡渭背水為壘以拒之謂諸將曰亮若出武功依山而東誠為可憂若西止五丈原諸將無事矣亮果屯五丈原亮以前者數出皆以運糧不繼使已志不伸乃分兵屯田為久計懿亮相守百餘日亮數挑戰懿不出亮乃遺懿巾幗婦人之服懿怒上表請戰魏王叡使辛毗仗節為軍師以制之姜維曰辛佐治仗節而到不復出矣亮曰彼本無戰情所以固請戰

者以示武於其衆耳亮遣使者至懿軍懿問其寢食及事之煩簡不問戎事使者對曰諸葛亮夙興夜寐罰二十已上皆親覽焉所噉食不至數升懿告人曰諸葛亮食少事煩其能久乎終不出戰亮憂憤卒

司馬懿木履除蒺藜

諸葛亮卒司馬懿經日行其營壘觀其遺事獲其圖書糧穀甚衆曰天下奇才也辛毗以亮死尚未可知懿曰軍家所重軍書密計兵馬糧穀今皆棄之豈有人捐其五臟而可以生乎宜急追之關中多蒺藜懿使軍士三千人著軟材平底木屐前行蒺藜悉著屐然後馬步俱進

司馬懿兵向襄平斬公孫文懿

公孫文懿反文帝召司馬懿問公孫作何計懿曰棄城預走上計也據遼水以拒大軍次計也坐守襄平此成擒耳帝曰其計將安出對曰惟明者能深度彼己預有所棄此非其及也今孤軍遠征將謂不能持久必先拒遼水而後守耳帝曰往還幾時對曰往百日還百日攻百日以六十日為休息一年足矣遂進師次於遼水文懿果遣步騎數萬阻遼堅壁而守懿盛兵多張旗幟出其南賊盡銳赴之乃泛舟潛濟以出其北與賊營相逼沉舟焚梁傍遼水作長圍棄賊而向襄平諸將言曰不攻賊而作圍非所以示衆也懿曰賊堅營高壘欲以老吾兵也攻之正入其計古人曰敵雖高壘不得不與我戰者攻其所必救也賊大衆在此則巢窟虛矣我直指襄平必人懷內懼懼而求戰破之必矣遂揚兵整陣而過賊見兵出其後果邀之懿謂諸將曰所以不攻其營正欲致此不可失也乃縱兵逆擊大破之賊保襄平進軍圍之會霖潦平地水深數尺三軍欲移營懿傳令有言移者斬賊恃水樵牧自若諸將欲取之皆不聽司馬陳珪曰昔攻上庸八部並進晝夜不息故能一旬之半拔堅城斬孟達今者遠來而更安緩愚竊惑焉懿曰孟達衆少而食支一年我將士四倍於達而糧不淹月以一月圖一年安可不速以四擊一正令失半猶當為之是以不計死傷於糧競也今賊衆我寡賊饑我飽水雨乃爾功力不設雖當促之亦何所為自發京師

懿主張遼揚其攻襄平計為遼揚設耳賊揚兵不直搗

衆易饑寡易飽將兵者不可不知

不憂賊攻但恐賊走令賊糧盡而圍落未合掠其
牛馬抄其樵採此固驅之走也夫兵者詭道善因事
變賊憑衆恃雨故雖饑困未肯束手當示無能以安
之取小利以驚之非計也既而雨止遂合圍起土山
地道楯櫓鈎衝發矢石雨下晝夜攻之文懿大懼乃
使王建等乞降不許執建等斬之檄告文懿曰二人
者耄傳言失旨已相爲斬之若意有未已可更遣年
少明決者來文懿復遣衛演乞尅日送任懿謂演曰
軍士大要有五能戰當戰不能戰當守不能守當走

餘二事惟有降與死耳汝不肯面縛此爲決就死也
不須送任文懿乃突圍出懿擒斬之

陸抗決堰伐謀

羊祜率師向江陵初江陵平衍道路通利陸抗敕江
陵督張咸作大堰遏水漸清平中以絕寇叛祜謀因
江遏水浮船運糧陽聲將破堰以通步軍抗知其謀
使咸亟決之諸將皆惑屢諫不聽祜至當陽聞堰已
敗乃改車運大費損功力

陸抗易將破楊肇

晉荊州刺史楊肇至西陵陸抗命將分拒而身率三
軍憑圍對肇吳都督俞贊亡詣肇抗曰贊軍中舊吏
知吾虛實者吾嘗慮夷兵素不簡練若敵攻圍必先
此處即夜易夷民充以舊將明日肇果攻故夷兵處
抗命旋軍擊之矢石雨下肇衆傷死者相屬肇至經
月力屈夜遁抗欲追之而慮闡蓄力將領同覘闇隙
兵不足分於是但鳴鼓戒衆若將追者肇衆恟懼悉
解甲挺走抗輕兵躡之肇大破敗

杜預間計破吳

杜預都督荊州既至鎮繕甲兵耀威武乃簡精銳襲
破西陵督張政政吳名將也恥以無備取敗不實聞
孫皓預欲間之乃表還所獲衆於皓皓果以劉憲代
之大軍臨至將帥移易吳於是成傾蕩之勢矣預乃
表請伐吳陳兵江陵遣周旨等率奇入百泛舟夜渡
襲樂鄉多張旗幟起火巴山以奪賊心孫歆震恐與
等伏兵城外歆遣軍出拒伏隨入歆不覺突至帳下
虜歆還

何貞請立監軍

經國識慮參謀建於其者

司馬懿伐遼東何曾曰臣聞先王制法必全於慎故
建官授任則置副佐陳師命將則立監貳宣命遣使
則設介副臨時交刃必參御右益以盡思謀之功防
安危之變也是以在險當難則權足相濟隕缺不豫
則才足相代其為國防至深遠也及至漢氏亦循舊
章韓信伐趙張耳為貳馬援討越劉隆副軍前世之
迹著在篇志今太尉奉辭討罪精甲銳鋒步騎數萬
道路迴阻四千雖假天威有征無戰寇或潛遁消引
日月命無常期人非金石誠宜有副遣同謀畧退為

儲佐雖有萬一不虞之變軍主有儲則無患矣

司馬昭決策伐蜀

司馬昭聞姜維往沓中為屯田計欲大舉伐蜀朝臣
多為不可昭諭衆曰自定壽春以來息役六年治兵
繕甲以擬二虜今吳地廣大而下濕攻之最難不如
先定巴蜀三年後因順流之勢水陸並進此滅虢取
虞之勢且料蜀戰士守城都者不過八九萬守外境
者不過四五萬從維及在外者不過六七萬今吾令
鄧艾提關外隴右將軍十餘萬羈維於沓中使不得

馬之此役之機最參訣

東顧吾又遣鍾會將兵二十三萬直至駱谷出其空
虛之地以襲漢中以劉禪之闇而邊城外破士女內
振亾可知也諸公勿疑果如昭所料

鄧艾襲蜀

鄧艾鍾會伐蜀姜維還守劍閣列營守險會攻之不
克魏軍食乏欲引還艾曰若從陰平舒邪徑經漢德
陽亭趨涪出劍閣西去成都三百餘里奇兵衝其腹
心劍閣之守必還赴涪則會方軌而進劍閣之軍
不還則應涪之兵寡矣此攻其無備出其不意也於

是艾自陰平道行無人之地七百餘里鑿山通道造
作橋閣山高谷深至為艱險艾以氈自裹推轉而下
將士皆攀木緣崖魚貫而進先至江油守將馬邈降
諸葛瞻自涪還綿竹艾遣子忠出其右司馬纂出其
左戰不利並退還曰賊未可擊艾怒曰存亡在此一
舉乃叱忠纂出更戰遂破蜀後主禪降

羊祜故示恩信破吳

羊祜都督荊州陰有吞吳之志故與吳人開市恩信
降者欲去聽之吳石城守去襄陽七百餘里每為邊

會稀許多作用出不出奇方以誤之一謂吳人白將吳奢中耳聞勝失關忍依會最後嗚呼以常之賢者亦爲所惑直是祜奇處畫抗知祜敵手故亦效爲不疑以誤之祜然則抗更奇矣

害祜以計擬其守滅戍邏之牟壘田大獲其利闕建五城收膏腴之地盡奪吳資與吳人交兵尅日方戰不爲掩襲計將帥有以譎詐獻者輒飲之醇酒使不得言軍中有掠吳二兒爲俘者遣還其家吳將陳尚潘景來寇祜禽斬之厚加殯殮鄧香掠夏口生縛香祜卽宥之軍行吳境因糧於吳歸計所侵償之會衆逆偵若禽獸先爲吳人所傷而晉得之者還之與陸抗相對使命通交抗絕勿疑之祜知益州刺史王濬可任乃命令修舟檝廣戎備爲順流計

羊祜上書請伐吳

謀多獨斷是千秋借蜀明險弄所特漸供誇者

兵勢在利故孫子關口通當衛勢以吳蜀相形證確劃明

羊祜上疏曰期運雖天所授而功業必因人而成不一大舉掃滅則兵無時得息也夫謀之雖多決之欲獨凡以險阻得全者謂其勢均力敵耳若輕重不齊强弱異勢雖有險阻不可保也蜀之爲國皆云一夫荷戟千人莫當及進兵日曾無藩籬之限乘勝席捲逕至成都漢中諸城皆鳥栖而不敢出誠以力不足以相抗耳今江淮之險不如劍閣孫皓之暴過於劉禪吳人之困甚於巴蜀而大晉兵力盛於往時不於此際平一四海而更阻相守使天下困於征伐經歷盛衰不可長久也今若引梁益之兵水陸俱下荊楚之衆進臨江陵平南豫州直詣夏口徐揚青兗並會秣陵鼓旆以疑之多方以誤之以一隅之吳當天下之衆勢分形散所備皆急一處傾壞則上下震蕩雖有智者不能爲吳謀矣吳緣江爲國東西數千里所敵者大無有寧息孫皓恣虐將疑士困平日猶懷去就兵臨必有應者兼其俗急速不能持久弓弩戟楯不如中國唯有水戰是其所便一入其境則長江非復所保還趣城池去長入短非吾敵也

論佑兵勢好

携其黨與是破敵妙處

羊祜勸伐吳

伐國先度其君故伐吳於孫皓時政妙

晉武問伐吳之策羊祜曰今主上有禪代之美而功德未著吳人虐政已甚可不戰而尅混一六合以興文教爲百代之盛若孫皓不幸而沒吳人更立令主雖百萬之衆長江未可越矣

王濬舟師伐吳

巨艦浮江然濬不驚渦不慮一枝手卽不得小舟出

晉武謀伐吳詔王濬修舟艦濬造船於蜀其木柹蔽江而下吳建平守吳彥取流柹以白孫皓曰晉必有

赤晉偵敗二刺一帝 增兵屯平建吳也其得不周其天乎 鐵鏁鐵錐與王濬之攻兩剩兩奇

攻吳之計密增建平兵建平不下終不敢渡晧不從濬發自成都攻吳丹陽尅之初吳人於江磧要害處並以鐵鏁橫截之又作鐵錐長丈餘暗置江中以逆拒船先是羊祜獲吳間諜具知情狀濬乃作大筏數十亦方百餘步縛草爲人被甲持杖令善水者以筏先行筏遇鐵錐錐輒著筏去又作火炬長十餘丈大數十圍灌以麻油在船前遇鏁燃炬燒之須臾融液斷絕於是船無所礙順流鼓棹徑造三山晧遣降於濬

司馬懿智紿曹爽

司馬懿同曹爽輔政爽必先啓知懿何晏曰大權外托必成禍矣爽遂入奏加懿太傅收其權懿推病不出二子亦退閑爽未知懿病真假除李勝荊州刺史令往辭懿實覘懿也懿乃去冠散髮上床擁被而坐又令二婢扶策方召勝勝入拜曰向不見太傅病至此耶今者天子命勝爲荊州刺史待晉拜辭懿佯荅曰并州近胡好爲之備勝曰荊州非并州也懿笑曰君方從并州來乎勝曰漢上荊州耳懿大笑曰君從荊州來也勝曰太傅如何若此左右曰太傅重聽勝因索紙筆備書呈上懿覽之笑曰吾病得耳聾此去荊州建功幸爲保重言訖以手指口侍婢進湯懿將口就之湯流滿襟勝佯笑曰衆言太傅風疾發果劇如此懿作哽咽聲曰吾今老病篤死在旦夕二子不肖請君教之君見大將軍曹乞照拂二子言訖倒床而喘聲嘶氣噎勝辭回見爽細言其事爽喜以爲此泉下人也不復設備於是魏主芳出城謁明帝墓爽面敗從懿即命以皇太后令閉諸城門勒兵據武庫奏爽與勝等陰謀不軌皆收下獄誅之

古今紆籌卷之五終

男豫淳建侯父
崔養觀三顧父　評正
蕭水朱　錦文敬甫輯　男勳之長孺父
孫男稽伯甫父

王鑒陳破杜弢策

兩線之氣非宿將將親征故宋人謂云　單心膽任勝下乎上　鑒主持招已有爲鑒一劫　鋼度具是續遂　英八蓋淵之役亦此也　擾窟穴以擾敵鋒開生塗以離賊黨

杜弢作逆江湘流弊王敦不能制朝廷深以為憂王鑒上疏曰江楊本六郡之地一州封域耳若兵不勝獸人不堪命三江受敵彭蠡振搖是驚翰我垣墻之

內窺我室家之好驍武之衆易動驚弓之鳥難安鑒之所甚懼也去年以來累喪偏將雖繼遣偏裨僅未足成功也思謂尊駕宜親幸江州然後方召之臣其力可得而宣熊羆之士其說可得而奮進左軍於武昌為陶侃之重建名將於安成遠背卑之壘南望交廣西撫嶺夷要害之地勒勁卒以探之深溝閉壁按精甲而守之六軍既勝戰士思奮乃乘隙騁奇擾其窟穴顯示大信開以生塗杜弢之頸固已鎖於麾下矣議者以大寒役重人不可擾夫暫擾以制敵愈

於故敵節當擾也然今不可虛王擬可委以蕭何之任武以外撫方鎮不足動千乘之重夫王淵之初旅小寇也曾軍未重其賊致遂得肆其變孝之祖俠至守三河傾覆致有今日之勢此已然之明驗也夫寇猶不可長況狼兄之寇哉當五霸之世莫非不良君非不勇征伐之役君必親之故齊桓晉胥於召陵晉文擐甲於城濮昔秦兩漢光武二帝征無遠近敵無大小必手振金鼓身當矢石櫛風沐雨壺漿不暇覩驚四方匪遑寧處然後皇基克構元勳以融今大勢

人主勞安久驅敵迫之千戈銳必不集況叛已有危必乎我不斜不晚覺

之振樹於累代崇替之命繫我而已欲使彎弧無野戍之役聖躬遠風塵之勞而大功坐就未見其易也魏武踐定中國親征柳城楊雄盧龍之嶺順雲重塞之表非有當時烽燧之虞蓋一日縱敵終世之患雖武將蒙險不以為勞況急於此者乎蜀備躬登漢山而夏侯之首權與僞祖親泝長江而關羽之首獻袁紹猶豫後機挫衂三分之勢劉表卧守其衆卒以全楚之地歷觀古今撥亂之主雖聖賢未有高拱閫居不勞而濟者也謂事不遂可謂嵩議者或以當今

據黃馬隆之言驗臣自任也按曰將隆而者不卿者勝紀曰又率北吳收於吳鎮人數遂北惟有鐵者能之

羣醜又非偏軍之將夫今宜戒嚴須伏而動烏風啟塗龍舟電舉曾不十日可到豫章豫章去賊尚有千里之限但歸之以賊黨則有勝之理濟矣既掃淸湘野滌蕩楚郢然後班師序功酬將士之勞卷甲韜旗廣農桑之務播愷悌之恩除煩苛之賦比及數年國富兵強龍驤虎步以威天下何患不服何往不濟桓文之功不難懸也今惜一舉之勞縱垂亡之寇誠國家之大恥臣子之深憂也鑒以凡頑謬蒙獎育思竭愚忠以裨萬一芻蕘之言聖王不棄戍卒之謀先後採

之乞留神鑒思其所陳

馬隆自任募士破鮮卑

鮮卑樹機能稱衆十萬寇陷涼州晉武帝臨朝嘆曰誰能爲我討此虜通涼州者乎馬隆進曰陛下若能任臣臣能平之帝曰必能滅賊何爲不任顧卿方略何如耳隆曰陛下若能任臣當聽臣自任臣請募士三十人無問所從來帥之鼓行而西禀陛下威德醜虜何足滅哉帝乃以隆爲武威太守公卿僉曰六軍旣衆州郡兵多但當用之不宜橫募以亂常典隆小

磁石吸鐵甲胄鐵則縲率兵亦可以是破之

將募當不可得遂北樹隆募限引弩三十六鈞弓四鈞立標簡試自旦至日中得三千五百人隆曰足矣因請自至武庫選杖帝嘉之遂西渡溫水與樹機能等戰依八陣圖作偏箱車地廣則鹿角車營路狹則爲木屋施于車上且戰且前奇謀間發出敵不意又於夾道累磁石賊負鐵鎧行不得前隆卒悉披犀甲無所留礙又率善戎沒骨能等與樹機能大戰斬之遂復涼州

馬隆故令軍農器攘成奚

馬隆爲西平太守將南虜成奚爲邊患隆至率軍討之虜據險拒守隆令軍士皆負農器若將田者虜以隆無征討意御不設備隆乘擊大破之

周訪設疑斷橋退敵

周訪與賊隔水而營自知力不能敵乃密遣人如樵採者先出於是結陣鳴鼓而來大呼曰左軍至士卒皆呼萬歲至夜令軍中多布火而食賊謂官軍益至未戰而退訪謂諸將曰賊雖退然終知我無救軍當還掩襲促渡水既渡斷橋訖賊果至隔水不得進於

二 周訪擊敗杜曾

劉敗杜曾威震江沔周訪率軍進沔陽曾銳氣甚盛訪曰先人有奪人之志軍之善謀也使李恒督左甄許朝督右甄訪自領中軍高張旗幟曾果畏訪先攻左右甄曾勇冠三軍訪於陣後射雉以安衆心令其衆曰一甄敗鳴三鼓兩甄敗鳴六鼓趙微領餘兵屬左甄戰敗訪怒令更進自旦至申兩甄皆敗曾衆亦疲訪聞鼓音選精銳百人自行酒飲之敕鳴鼓將士

皆騰躍奔赴曾遂大潰訪夜追之諸將請待明日訪曰曾驍勇頑之賊也欲勞我逸是以克之宜及其衰乘之鼓行而進遂定漢沔

陶侃商船誘賊

陶侃爲武昌太守時天下饑山夷多斷江劫掠侃令諸將詐作商船誘之果生獲數人則西陽王羕之左右也即遣兵逼羕令出賊侃整陣釣臺爲後繼羕縛送二十人侃斬之水陸肅清

陶侃好言降王貢

杜弢將王貢率精銳三千出武陵誘五谿夷以舟師斷官運陶侃使鄭攀等潛師夜出巴陵掩其不備破之貢遁還湘城賊遂疑張奕殺之貢復挑戰侃遥謂之曰杜弢爲益州吏盜用庫錢父死不奔喪卿本佳人何爲隨之也天下寧有白頭賊乎言訖貢欽容下馬詞色甚順侃知其可動復令諭之截髮爲誓貢遂降

陶侃城白石攻石頭

蘇峻作逆諸將累戰無功李根請壘白石日白石險

固可容數千人賊攻不便壘之此滅賊之術也侃從根議夜修築迄曉見壘大驚賊攻大業侃將救之羨曰若遣救大業步戰不如峻則大事去矣但當急攻石頭峻必救之大業自解侃從羨言峻果棄大業救石頭諸軍與峻戰李陽部將彭世斬之

攻賊不知峻敵不以壯擊兵攻石頭則大衆解其攻其所必救

陶侃矯詐斬郭默

郭默矯詔襲殺劉胤自領江州侃聞之曰此必詐也遣宋夏陳修率兵據盆口身領大軍繼進默遣使爲中郎呈侃參佐諫曰默非被詔豈敢爲此若進軍宜

棘津氷泮勒兵至郊欲內其船會雄等已渡屯其壘
門下雄三千餘騎以勒軍令王陽鮮于豐挑戰設三
伏以待之雄恐南戰北伏齊發夾攻破之遂長驅寇
鄴

張賓說據趙舊都

石勒既破向氷又攻劉演于三臺演將降勒時欲取
三臺以據之張賓進日劉演衆猶數倍於三臺險固
未可卒下舍之則能自潰王彭祖劉越石大敵也宜
及其未有備密規進據廣平運糧西京平陽歸定并

州桓文之業可濟夫得地者昌失地者亡邯鄲襄國
趙之舊都依山憑險形勝之國可擇此二邑而都之
然後命將四出授以奇略推亡固存兼弱攻昧則羣
凶可除王業可圖矣勒日右侯之計是也於是進據
襄國

張賓討擒末丕

王浚遣王昌及鮮卑段就六眷末丕等部五萬討勒
時城隍未修乃於襄國築隔城重柵設鄣以待之就
六眷屯渚陽勒分遣諸將出挑戰頻爲所敗勒聞
將佐日今寇來轉逼彼衆我寡恐攻圍不解外救不
至內糧罄絶縱孫吳重生亦不能固也我將簡練將
士大陣于野以決之諸將皆日宜固守以疲寇彼師
老自退追而擊之蔑不克矣張賓孔萇日就六眷大
衆遠來以我軍勢寡弱謂不敢出戰意必懈怠今段
氏種衆之悍末丕尤最其卒之精勇可勿復出戰示
之以弱速鑿北壘爲突門二十餘道候賊列守未定
出其不意直衝末丕帳敵必震惶計不及設所謂迅
雷不及掩耳末丕之衆既奔餘皆摧散彭祖可指辰

而定勒笑而納之卽以萇爲督造突門於北城鮮卑入
屯北壘候其未定躬率將士鼓譟于城上會萇督諸
突門出伏擊之生擒末丕就六眷等奔散乘勝追擊
枕尸三十餘里

張賓多方誤王浚

王浚置百官奢縱淫虐勒有吞并之意欲先遣使覘
之議如羊祜陸抗故事書相聞問張賓日王浚假三
部之力稱藩南面雖日晉藩實爲僭逆必思翰英雄
以圖濟事將軍威震海內去就爲存亡所在爲輕重

洩之欲將軍猶楚之都韓信也今推誠遣使無誠欵之形脫生猜疑圖之兆雖奇畧無所復施夫立大事者必先為之卑晉嚮蕃推奉尚恐未信羊陸之事臣未見其可勒乃遣舍人王子春董肇等多齎珍寶奉表推崇浚為天子曰勒本小胡出自戎裔值晉綱弛紊海內饑亂流離屯厄竄命冀州共相帥合以救生命今晉祚淪夷遠播吳會中原無主蒼生無繫伏惟明公州鄉貴望四海所宗為帝王者非公復誰勒所以捐軀命興義兵誅暴亂者正為明公驅除爾伏願應順天時踐登皇祚勒奉戴明公如天地父母明公當察勒微心慈盻如子也亦遺棗嵩書而厚賂之浚謂子春等曰石公一時英雄據趙舊都成鼎峙之勢何為稱藩于孤其可信乎子春對曰石將軍雄才儁拔士馬雄盛實如聖旨仰惟明公州鄉貴望累葉重光出鎮藩嶽威聲播于八表固以胡越欽風戎夷歌德豈惟區區小府而敢不斂衽神闕者乎昔陳嬰豈其鄙王而不王韓信豈其薄帝而不帝者哉但以知帝王不可以智力爭故也石將軍之擬明公猶陰

精之比太陽江河之比洪海耳項籍子陽覆車不遠是石將軍之明鑒明公亦何怪乎且自古胡人而為名臣者實有之帝王則未之有也石將軍非惡帝王而讓明公也顧取之不為天人之所許耳願明公勿疑浚大悅封子春等為列侯遣使報勒荅以方物浚司馬游統時鎮范陽陰叛浚馳信降于勒勒斬其使送於浚以表誠實浚雖不罪統彌信勒之忠誠無復疑矣子春等與王浚使至勒命匿勁卒精甲虛府羸師以示之北面拜使而受浚書浚遺勒麈尾勒偽不敢執懸之於壁朝夕拜之云我不得見王公所賜之物如見公也復遣董肇奉表於浚期親詣幽州奉上尊號亦修牋於棗嵩乞并州牧廣平公以見必信之誠勒將圖浚引子春問之子春曰幽州自去歲大水不粒食浚積粟百萬不能贍恤刑政苛酷賦役殷煩賊害賢良誅斥諫士下不堪命流叛畧盡鮮卑烏丸離貳于外棗嵩田矯貪暴於內人情沮擾甲士羸弊而浚猶置立臺閣布列百官自言漢高魏武不足並又幽州謠怪特甚聞者莫不為之寒心浚意氣自

內外騷擾宜其必敗

諸會無懼容此必勒之至也勒奮几笑曰王彭祖真可擒也浚使詣幽州具陳勒形勢寡弱欵誠無貳浚大悅勒纂兵戒期將襲浚懼劉琨鮮卑烏丸爲其後患沈吟未發張賓進曰夫襲敵國當出其不意軍嚴經日不行豈顧有一二方之慮乎勒曰然賓曰彭祖之據幽州徒恃三部今皆離散還爲寇讐此則外無聲援以抗我也幽州饑儉人皆蔬食眾叛親離甲旅寡弱此則內無強兵以禦我也若大軍在郊必土崩瓦解輕車往返不出二旬就使三方有動勢足旋赴

宜應機電發勿後時也且劉琨王浚雖同名晉藩其實仇敵若修牋于琨送質請和琨必欣于得我喜於浚滅終不救浚而襲我也勒曰我所未了右侯已了復何疑哉於是輕騎襲幽州以火宵行至柏人殺主簿游綸以其兄統在范陽懼聲軍計故也遣張慮奉牋於劉琨陳己過深重求討浚以自効琨既素疾浚乃檄諸州郡說勒知命思愆收累年之咎求拔幽州効善將來今聽所請受任通和軍達易水浚督護孫緯馳遣白浚將引兵拒勒游統禁之浚將佐咸請出擊勒浚怒曰石公來正欲奉戴也敢言擊者斬乃命設饗以待之勒晨至薊叱門者開門疑有伏兵驅牛羊數千頭聲言上禮實欲塡諸街巷使兵不得發浚乃懼或坐或起勒升其廳命甲士執浚立之于前使徐光讓浚曰君位冠元台爵列上公據幽州驍悍之國跨全燕突騎之鄉握強兵坐觀京師傾覆不救天子而欲自尊又專任姦暴殺害忠良肆情恣欲毒徧燕壤自貽于此非爲天也使其將王洛生驛送浚襄國市斬之

石勒夾策戰姬澹

劉琨遣姬澹率眾十萬討石勒琨次廣牧爲援勒將拒之或諫曰澹兵馬精盛其鋒不可當宜深溝高壘以挫其銳攻守勢異必獲萬全勒曰澹大眾遠來體倦力竭犬羊烏合號令不齊可一戰而擒何強之有寇已垂至胡可捨去大軍一動豈易中還若澹乘我之退顧乃無暇得深溝高壘乎此不戰自滅之道也立斬諫者以孔萇爲先鋒三軍後出者斬設疑兵於山上分爲二伏輕騎與澹戰僞收衆而北澹縱兵追

之勸前後發伏夾擊湣軍大敗

劉琨說邵續保晉

石勒陷沒冀州邵續自以徒衆寡謀降於勒劉琨謂續曰田單包胥齊楚之小吏猶能存已滅之邦全喪敗之國今將軍仗精銳之衆居全勝之城奈何墜將登之功於一簣委忠信之人於豺狼且項羽袁紹非不強也高祖縞冠人應如響曹公奉帝而諸侯紙移何者逆順之理殊自然之數同也況夷戎醜類屯結無賴雖有犬羊之盛終羈庖宰乃欲托根結援豈不殆哉瑯琊王聖德欽明創基江左中興之隆可企踵待為將軍計莫若抗大順以激義士之心奉中正以厲軍人之志夫機事在密時至難遇存亡廢興在此舉矣續從之

慕容翰說父勸王

遼東太守龐本以私憾殺東夷校尉李臻鮮卑素連等託言為臻報讐因而為亂遂陷諸縣慕容翰言於父廆曰求諸侯莫若勤王自古有為之君靡不伏此成事今連津跋扈王師覆敗蒼生屠膾外以本為名

內實為寇從君以誅本請和而毒害滋深遼東傾沒中原兵亂勸王仗義今其時矣明九伐之威救倒懸之命數連津之罪合義兵以誅之上則興復遼邦下則并吞二部忠義彰於本朝私利歸於我國吾鴻業之始也廆從之

孔坦獻策禦蘇峻

蘇峻反孔坦白王導宜及峻未至急斷阜陵之界守江西當利諸口彼少我衆一戰決矣若峻未來可往逼其城今不先往峻必先至先人有奪人之功時不可失庾亮以為不然峻遂破姑孰取鹽米亮方悔之坦謂人曰觀峻之勢必破臺城自非戰士不須戎服既而臺城陷戎服者多死白衣者無恙時人稱其先見

郗鑒議柔破蘇峻

蘇峻作亂郗鑒盟誓三軍以救社稷間行詣溫嶠曰賊今謀挾天子東入會稽宜先立營壘屯據要害既防其越逸又斷其糧運然後靜鎮京口清壁以待賊攻城不拔野無所掠東道既斷糧運自絕不過百日

必自潰矣暢以爲然

韓諒論魏四不可擊

衆勝不如守勝野戰不如攻勝爲定爲知兵

魏拓跋章攻鄴爲慕容㵾所敗魏師退次新城㵾等請擊之韓諒進曰古人先決勝廟堂然後攻戰今魏不可擊者四燕不宜動者三魏懸軍遠入利在野戰一不可擊深入近畿頓兵死地二不可擊前鋒既敗後陣方固三不可擊彼衆我寡四不可擊官軍自戰其地一不宜動動而不勝衆心難固二不宜動城郭未修敵來無備三不宜動此皆兵家所忌不如深溝高壘以逸待勞彼千里饋糧野無所掠久則三軍困之攻則衆旅多斃師老釁生詳而圖之可以捷矣慕容德曰別駕之言良平之策也

凡自戰其地者有生心無死氣以主待客用堅壁勝

消十五

丁本折齊 劣末六 十七

五樓請據大峴拒劉裕

劉裕討燕慕容超公孫五樓諫超曰吳兵輕果所利在戰初鋒勇銳不可與爭宜據大峴使不得入曠日延時沮其銳氣乃簡精騎二千循海而南絕其糧運別勅段暉帥兗州之軍緣山東下腹背擊之上策也各命守宰依險自固校其資儲之外餘悉焚蕩芟除粟苗使敵無所資堅壁清野以待其衆中策也縱賊入峴出城逆戰下策也超曰京師殷盛戶口衆多非可一時入守青苗布野非可卒芟今據五州之強帶山河之固戰車萬乘鐵馬萬群縱令過峴至於平地徐以精騎踐之此成擒耳慕容鎮曰若如聖旨必須平原用馬爲便宜出峴逆戰戰而不勝猶可退守不宜縱敵入峴自貽窘迫昔成安君不守井陘之關終屈於韓信諸葛瞻不據東馬之險卒擒於鄧艾臣以爲天時不如地利阻守大峴策之上者超不從遂爲裕所敗

慕容超敗皆由不生子謀志迷其言所恃鐵騎萬羣

古本青書 秦之末 十八

慕容鎮請守險拒劉裕

劉裕討慕容超慕容鎮極言當據險守固超不聽收鎮下獄既而超敗奔還廣固使其尚書郎張綱乞師于秦赦鎮進録尚書事引見群臣謝之曰朕嗣奉成業不能委賢任善而專固自矜毀木不收悔將何及晉士呈謀必在事危忠臣立節亦在臨難諸君其勉思六奇共濟艱運鎮進曰百姓之心繫於一人陛下既躬率六軍身先奔敗群臣解體士庶喪氣內外之

當以直言為主不可附餘之說未死也遣重臣是大識見

情不可復得關西秦自有內難恐不暇分兵救人今
散羣還者猶有數萬可悉出金帛宮女餌令一戰天
若相我足以破敵不可閉門坐守圍擊慕容恵曰不
然今晉軍乘勝有陵人之氣敗軍之將何以禦之秦
雖與勃勃相持不足為患且二國連横勢成唇齒今
有寇難秦必救我但自古乞援不遣大臣則不致重
兵是以趙謙三請楚師不出平原一使救至從虎尚
書令韓範德重且聽燕秦所重宜遣乞援以濟時艱
於是遣範行

崔浩定討伐柔然

太白在西西方屬金殺罰天道以征其戮未見確然

魏主將擊柔然羣臣皆不欲行獨崔浩勸之尚書令
劉絜推太史令張淵徐辯使言曰今茲己巳三陰之
歲歲星襲月太白在西方不可舉兵北伐必敗雖克
不利於上崔浩曰陽為德陰為刑故日食修德月食
修刑今出兵罰罪以修刑也比年以來月行掩昴其
占三年天子大破旄頭之國蠕蠕高車旄國之衆也
願陛下勿疑淵辯曰蠕蠕荒外無用之物得其地不
可耕而食得其民不可臣而使何汲汲勞士馬為浩

從勞孔明欲先伐則先南征而宗

日淵辯言天道猶是其職至人事非其所知此乃漢
世舊談施之於今不合事宜蠕蠕本國家邊臣中間
叛去今誅其元惡收良民復舊役非無用也魏主大
悅或尤浩曰南寇伺隙捨之北伐若蠕蠕遠遁前無
所獲後有強寇將何以待之浩曰不然今不先破蠕
蠕則無以待南寇也南人聞國家克統萬內懷恐懼
故揚聲動衆以衛淮北比吾破蠕蠕往還之間南寇
必不敢動且彼步我騎彼能北來我亦南往在彼甚
困於我未勞況北殊俗水陸異宜與之河南亦不能

後牝戀駒驅馳難制水草不得數日必乘敝可勝矣

守以劉裕之雄傑吞并關中留其愛子輔以良將精
兵數萬猶不能守況義隆今日君臣非劉裕時之比
主上英武士馬精強彼若果來如駒犢鬬虎狼何懼
之有蠕蠕恃其絕遠謂國家力不能制夏則散衆放
畜秋肥乃聚衆南來寇抄今掩其不備必望塵駭散
牡馬護牝牝馬戀駒驅馳難制不得水草不過數日
必自聚并一舉可滅也暫勞永逸時不可失寇謙之
謂浩曰蠕蠕果可克乎浩曰必克但恐諸將瑣瑣顧
慮不能乘勝全舉耳

先之可見諸明兆諸違兵之舉乎胡[illegible]惜之

崔浩諫興兵擊宋

魏南邊諸將表稱宋將入寇請先其未發逆擊因誅河北流民在境上者以絕其鄉導魏主使公卿議之崔浩曰不可南方下濕入夏水潦草木蒙密地氣鬱蒸易生疾癘不可行師且彼既嚴備城守必固留屯久攻則糧運不繼分軍四掠則衆力單寡以今擊之未見其利彼若果能北來宜待其勞倦秋涼馬肥因敵取食徐往擊之此萬全之策也西北守將從征多獲美女珍寶牛羊南邊諸將羨而慕之亦欲南抄以取資財皆營私計為國生事不可從也魏主乃止

崔浩五事諫興兵

魏諸將表乞簡幽州以南勁兵助己戍守及就漳水造船仍署司馬楚之等為帥招誘南人崔浩曰楚之等彼所畏忌今聞國家悉發精兵大造舟艦謂國家欲存立司馬氏誅除劉宗必舉國震駭悉精銳以來爭則我南邊諸將無以禦之欲以御敵而反速之張虛聲而召實害此之謂矣且楚之等皆纖利小才止

為彼而使人疑殆矣

能招合輕薄無賴而不能成大功徒使國家兵連禍結而已魏主以為然浩乃陳天時以為南方舉兵必不利曰今茲害氣在揚州一也庚午自刑先發者傷二也日食晝晦宿值斗牛三也熒惑伏於翼軫主亂及喪四也太白未出進兵者敗五也夫興國之君先修人事次盡地利後觀天時故萬舉萬全今劉義隆新造之國人事未治災變屢見天時不協舟行水涸地利不盡三者無一可而義隆行之必敗無疑

崔浩決策伐夏

夏主遣使求和於宋約合兵滅魏遂分河北魏主聞之治兵將伐夏群臣咸曰劉義隆兵猶在河中捨之西行前寇未必能克而義隆乘虛濟河則失山東矣崔浩曰義隆與赫連定遙相招引以虛聲唱和莫敢先入譬如連雞不得俱飛無能為害臣始以義隆兵來當屯止河中兩道北上東道向冀西道衝鄴如此則陛下當自討之不得徐行今則不然東西列兵徑二千里一處不過數千形分勢弱此不過欲固河自守無北渡意也赫連定殘根易摧克定之後東出潼關

青長儒日其上游常是青興世之似蠻欲斷鋼胡之不戒不备势不可升

屠擧而前則威震南極江淮以北無立草矣魏王從之遂如統萬謀襲平凉

張興世獻策破子勛

晉安王子勛反遣劉胡相拒於濃湖宋將張興世曰賊據上流兵强地勝我雖持之有餘而制之不足若以奇兵數千潛出其上因險而壁見利而動使其首尾周遑糧運艱阻此制賊之奇也錢溪江極狹去大軍不遠下臨洄洑船必泊岸又有横浦可以藏船千人守險萬人不能過衝要之地莫出于此沈攸之以爲然乃選戰士七千輕舸二百配之興世泝流上而復下如是累日劉胡笑曰我尚不敢越彼下取楊州興世何人欲輕據我上不爲之備一夕四更風便興世擧船帆直過鵲尾胡乃遣兵追之興世潛遣其將黄道標帥七十舸逕取錢溪立營明日引兵據之胡自將水步二十六軍來攻將士欲迎擊興世曰賊來尚遠氣盛而驟驟易盡盛易衰不如待之俄而胡來轉近船入洄洑興世命任農夫等帥壯士擊之衆繼進胡敗走

兵貴神速見機而作我客之會不我哉之勢不死則害

鄧範勸白曜急進攻城

魏白曜將兵取宋青州至無鹽將佐皆謂不宜遽進鄧範曰輕軍深入宜速不宜淹緩且申纂必謂我軍來遠不暇攻圍將不爲備今出其不意一鼓可克曜從之引兵僞退夜進攻之拔無鹽殺申纂欲盡以其人爲軍賞範曰齊形勝之地宜遠爲經略今人心未洽連城相望者皆有拒守之志非德信懷之未易平也曜曰善皆免之將攻肥城範曰肥城雖小攻之引日勝之不益軍勢不勝足挫軍威彼見無鹽之破不敢不懼若飛書諭之不降則散矣曜從之肥城果潰得粟三十萬斛

馮道根請棄舟陸進

齊陳顯達帥師侵魏軍入汮均口馮道根曰汮均迅急易進難退魏若守隘則首尾俱急不如悉棄船於酇城陸道步進列營相次鼓行而前破之必矣顯達不從進攻順陽魏王遣慕容平城救之又命廣陽王嘉斷汮均口邀齊兵齊師大敗以鳥布幔盛顯達數人擔之間道南走魏軍追至漢水而還

蕭衍陳進兵利害

齊蕭衍反兵至竟陵命王茂曹景宗爲前軍至漢口諸將議并兵圍郢分兵襲西陽武昌衍曰漢口不闊一里箭道交至房僧寄以重兵固守與郢城爲犄角若悉衆前進僧寄必絕我後不若遣王曹諸軍濟江與荊州軍合以逼郢吾自圍魯山以通沔漢使鄖城竟陵之粟方舟而下江陵湘中之兵相繼而至兵多食足何憂兩城之不拔乎天下之事可卧取之耳

一逼郢一圍魯山則犄角之勢分

蕭衍論取西陽武昌不便

丁人　新舜　八　失之六　二十五

齊蕭穎胄與蕭衍合謀起兵時蕭衍不合兵圍郢取江州令人齊議謂衍曰今頓兵兩岸不併軍圍郢定西陽武昌取江州此機已失莫若請救於魏衍曰漢口路通荊雍控引秦梁糧運資儲仰此氣息所以兵壓漢口結連數州今若并軍圍郢又分兵前進魯山必阻沔路扼吾咽喉糧運不通自然離散何以持久鄧元起欲以三千兵往取尋陽彼若知機一說士足矣脫距王師固非三千兵所能下也進退無據未見其可西陽武昌取之即得然既得之後即應鎮守不

此明所以逼漢沔退郢故

此明所以不取西陽故

減萬人糧儲稱是卒無所出脫東軍有土者以萬人攻一城兩城勢不得相救若我分軍應援則首尾俱弱如其不遣孤城必陷一城既沒相次土崩大事去矣若郢州既拔席卷沿流西陽武昌自然風靡丈夫舉事欲清天步擁數州之兵以誅群小懸河注火奚有不滅豈容北面請救戎狄以示弱於天下彼爲我草自鎮軍前途攻取但以見傳借鎮軍靖鏟之耳

此明西陽武昌所以不可取故

此又明西陽武昌不必取故

此明不可請救于魏故

元英請乘機取齊

魏元英上書魏王曰蕭寶卷驕縱日甚其雍州刺史

丁人　新舜　八　未之六　二十六

蕭衍擁土興兵順流東下唯有孤城更無重衛乃皇天授我之日此而不乘將欲何待臣乞躬帥步騎三萬直指沔陰據襄陽之城斷黑水之路長驅南出進拔江陵則三楚可收岷蜀斷絕又命揚徐聲言俱舉建業窮蹙文軌可齊一舉此期則吞并無日矣源懷亦言若使蕭衍克濟上下同心豈唯後圖之難亦恐揚州危逼何則壽春之去建業纔七百里彼若內外無虞君臣分定乘舟藉水倏忽而至未易當也

邢巒表陳益州五可圖

魏王足圖梁涪城邢巒表於魏王曰建康成都相去萬里陸行既絶而水軍非周年不達一可圖也頃經劉季連元起之亂資儲空竭吏民無復固守之志二可圖也淵藻裁少年未洽治務宿昔名將多見囚戮所任皆左右少年三可圖也蜀之所恃惟在劍閣今已奪其險方軌無礙四可圖也淵藻是衍至親必無生理若先拔城必將逃走蜀卒驚怯弓矢寡弱五可圖也今若不取後圖便難況益州殷實戶口十萬比之壽春襄陽其利三倍若欲進取時不可失

卷之六　二十七

從獲又表曰昔鄧艾鍾會帥十八萬衆傾中國資儲僅能平蜀所以然者鬬實力也況臣才非古人何宜以二萬之衆而希平蜀所以敢者正以據得險要士民慕義任力而行理有可克耳故欲先取涪城以漸而進若得涪城則中分益州之地斷水陸之衝彼外無援軍孤城自守何能復持久哉臣今欲使諸軍相次聲勢連接先爲萬全之計然後圖攻得之則大利不得則自全

爾朱榮守相州

葛榮兵圍魏相州爾朱榮率衆拒之葛榮列陣自鄴以北數十里箕張而進爾朱榮潛軍山谷爲奇兵分督將校以上三人爲一處有數百騎揚塵鼓噪使賊不測多少又以人馬逼迭力不如棒勒軍士各置袖棒一枚馬側至戰時虜發騰逐不聽斬首級以棒棒之而已分命壯勇所向衝突號令嚴明戰士同奮身自陷陣出於賊後表裏合擊擒葛榮餘衆縱其所之羣情大喜數十萬一朝盡散待出百里外乃始分道隨便安置擢其渠帥量才授任擢葛榮赴洛斬之

榮亦何嘗惟在精然乃不如棒耶制甚奇

卷之六　二十八

韋孝寬守玉壁

東魏高歡伐魏至玉壁於城南起土山欲乘以入韋孝寬縛木接樓以禦之歡鑿地爲十道孝寬掘長塹邀之每穿至塹輒擒殺之塞柴投火以皮排吹之在地道内者亦皆焦爛歡以攻車撞城孝寬縫布爲幔隨其所向懸空張之車不能壞歡又縛松麻爲竿灌油加火以燒布焚樓孝寬作長鉤還割之歡又於城四面穿地中施梁柱縱火燒之柱折城崩孝寬隨處豎木柵以捍之歡不能入城外盡攻擊之術而城中

歡之不智處

守禦有餘又奪其土山歡無如之何乃使祖珽說之
使降孝寬曰攻者自勞守者自逸孝寬關西男子必
不爲降將軍也歡又射募格於城中云能斬孝寬者
拜太尉封郡公孝寬題書背返射城外云能斬歡者
准此東魏苦攻五十日死者七萬人共爲一塚智力
皆困因而發疾乃解圍去

侯淵計捉韓樓

所以用衆材各有所發榮之言可謂盡根分深

魏爾朱榮使侯淵討韓樓配卒甚少或以爲言榮曰
侯淵臨機設變是其所長若總大衆未必能用淵遂

下心新書　六　卷之六　三十九

廣張軍聲多設供具帥數百騎深入去薊百餘里値
淵潛伏以乘其背大破之虜五千人皆還其馬仗縱
使入城左右皆諫淵曰我兵少不可力戰爲奇計以
間之乃可克也度其已至帥騎夜進昧旦叩其城門
樓果疑降卒爲內應遂走追擒之

宇文泰議舍高歡擊竇泰

東魏高歡使魏遣高敖曹攻上洛竇泰攻潼關自將
軍蒲坂造三浮橋欲渡河魏宇文泰軍廣陽謂諸將
曰賊犄吾三面作浮橋以示必渡此欲綴吾軍使竇

泰得西入耳泰屢勝而驕襲之必克克泰則歡不戰
自走矣諸將皆曰不如分兵禦之宇文泰曰賊雖作
橋未能徑渡不過五日吾取竇泰必矣蘇綽達奚武
亦以爲然宇文泰還長安諸其計以問族子宇文深
深曰竇泰歡之驍將今大軍攻蒲坂則歡拒守而泰
救之吾表裏受敵此危道也不如選輕銳潛出小關
竇泰躁急必來決戰歡持重未卽救我急擊泰必可
擒也擒泰則歡勢自沮回師擊之可以決勝宇文泰
喜曰此吾心也乃聲言欲保隴右而潛軍東出竇泰

新書　六　卷之六　三十

猝聞軍至濩河宇文泰擊破之士衆皆盡泰自殺

侯景請分軍繼進

東魏高歡使魏歡將二十萬趣蒲津使高敖曹將兵
三萬餘出河南時關中饑魏宇文泰所將不滿萬人
屯弘農五十餘日聞高歡將濟河乃引兵入關敖曹
遂圍恒農薛琡言於歡曰西人連年饑饉故冒死入
陝州欲取倉粟今敖曹已圍陝城粟不得出但置兵
諸道勿與野戰比及於秋其民自應餓死寶炬黑獺
何憂不降願勿渡河侯景曰今茲擧兵形勢極大萬

薛琡之言良是

兵今皆被上 今之北兵[illegible] 問之

不但覘敵抑以[illegible]者

以少擊衆當以奇勝不乎地陣而據渭曲背水以持

一不徒并難收歟不如分爲二軍相繼而進前軍若
勝後軍全力前軍若敗後軍承之歡不從

宇文深策高歡（[illegible]）

東魏高歡侵魏自蒲津濟河至馮翊魏遣宇文泰禦
之泰至渭南徵諸州兵皆未會欲進擊歡諸將以衆
寡不敵請待歡更西以觀執泰曰歡若至長安人情
大擾今及其新至可擊也即造浮橋於渭令軍士齎
三日糧輕騎渡渭至沙苑距東魏軍六十里諸將皆
懼宇文深獨賀曰歡鎮撫河北甚得衆心以是自守

未易可圖今懸師渡河非衆所欲獨歡恥失竇泰愎
諫而來所謂忿兵可一戰擒也願假深一節發王羆
之兵邀其走路使無遺類泰遣須昌公達奚武覘歡
軍武從三騎皆効歡將士服至暮去營數百步下馬
潛聽其軍號因上馬歷營若警夜者有不如法往往
撻之俱知敵情而還

李弼字文泰破高歡

東魏高歡侵魏魏宇文泰帥兵禦之李弼謂泰曰彼
衆我寡不可平地置陳此東十里有渭曲可先據以

得勝算矣 兵營者敗以 衆少而輕之 且無復行列 即無從騎中 雖敗亦不免

[illegible] [illegible] 諸[illegible] 詐言出獵[illegible] 神美也

待之泰從之背水東西爲陳弼與趙貴爲左右拒命
將士皆偃戈於葦中約聞鼓聲而起晡時東魏兵至
望見魏兵少爭進擊之無復行列泰鳴鼓士皆奮起
合戰弼等帥鐵騎橫擊之東魏兵中絕遂大破之歡
欲收兵更戰衆已盡去斛律金曰衆心離散不可復
用宜急向河東歡乃馳去

王偉說侯景疾襲建康

侯景反梁主命宣城王大器將軍羊侃督軍討之侯
景問策於王偉偉曰邵陵若至必爲所困不如決志

東向直掩建康臨賀反其內大王攻其外天下不足
定也兵貴神速今宜即進景乃詐稱出獵襲譙州執
蕭泰攻歷陽叛鈇以城降因說景曰國家承平久不
習戰聞大王起兵內外震駭宜乘此際速趨建康兵
可不血刃而成大功若使朝廷徐得爲備遣兵千人
直據采石雖有精甲百萬不得濟矣景以鈇爲嚮引
兵臨江

周于翼韋孝寬獻伐齊策

周王謀伐齊命邊鎮益儲偫加戍卒齊人聞之亦增

兩強成忌相疑之勢彼暇既精銳必可其形勢易可乘后尋師

守禦則在國于冀諫曰兩強相侵互有勝負徒損兵勞無益大計不如解嚴繼好使彼懈而無備然後乘間出其不意一舉可取也周主從之韋孝寬上書陳三策其一曰齊自長淮之間悉爲陳氏所取內離外叛計盡力窮大軍若出軹關方軌而進兼與陳氏犄角并令廣州義旅出自三鵶又募山南驍銳沿河而下復遣北山稽胡絕并晉之路百道俱進並趨虜庭必當望旗奔潰所向摧殄其二曰若國家更爲後圖未即大舉宜與陳人分其兵勢三鵶以北萬春以南

古今新書　一八　卷之六　三三

廣事屯田預爲貯積募其驍悍立爲部伍彼既東南有敵戎馬相持我出奇兵破其疆埸彼若興師赴援我則堅壁清野待其去還還復出師常以邊外之軍引其腹心之衆我無宿舂之費彼有奔命之勞一二年中必自離叛且齊氏淫暴政出多門鬻獄賣官忌害忠直闔境嗷然覆亡可待乘間電掃事等摧枯其三曰若欲更存養且復相時則宜還崇隣好申其盟約安民和衆通商惠工蓄銳養威觀釁而動斯亦長策遠馭坐自兼并也

尉元表請屯兵積粟彭城

國有要害未有不重兵積粟以備緩急非但自固蓋多藉進取之資

宋明帝泰始三年魏尉元表言彭城國之要藩不有重兵積粟則不可固守若資儲既廣則宋人不敢窺淮北矣且賊向彭城必繇青泗過宿豫歷下邳趨青州亦繇下邳沂水經東安此皆要地今先平之則青冀諸州可不攻而克不然青冀雖拔百姓猶懷僥倖之心臣愚以爲宜釋青冀之師先定東南斷劉彧北顧之意絕愚民南望之心則淮北自舉暫勞永逸儐天雨既降彼或運糧益衆規爲進取近淮之民

古今新書　一八　卷之六　三十四

翻然改圖青冀二州未可猝拔也

蕭道成勸堅守石頭

敵軍遠來不能因敵之糧非速戰必走

宋桂陽王休範反攻建康蕭道成曰昔上流謀逆皆因淹緩至敗休範必懲前失輕兵急下乘我無備今宜頓兵新亭白下堅守宮城東府石頭以待賊至千里孤軍後無委積求戰不得自然瓦解我請頓兵新亭以當其鋒破賊必矣

王鎮惡襲殺劉毅

宋武帝謀討劉毅王鎮惡曰公若有事西楚請給百

舸爲前驅及西討使百舸前發揚言上克州殺信之
不知見襲鎮惡去江陵二十里舍舟步上舸留三人
於舸岸上立旗安鼓誡所留人曰計我將至城便長
鼓若後有大軍狀又分隊令燒江津船鎮惡徑前襲
城津戍及百姓皆言劉藩實上晏然不疑將至城逢
毅將朱顯之馳問藩所在答曰在後及至後不見藩
止見江津船艦被燒鼓聲益盛便報毅令閉城門鎮
惡已先馳進城縱火東南二門皆燒城中知武帝在
後人情離駭毅奔牛牧佛寺自縊

王鎮惡棄衣糧襲長安

宋武帝大軍至潼關王鎮惡請率水軍自河入渭直
至渭橋所乘皆蒙衝小艦行船者悉在艦中泝渭而
進艦外不見有人北土素無舟檝皆驚爲神鎮惡既
至便棄船登岸渭水流急諸艦悉逐流去鎮惡撫士
卒曰此是長安城北門下去家萬里而舫乘衣糧並
已逐流唯有死戰可立大功乃身先士卒即剋長安

檀道濟唱籌量沙

魏進攻虎牢拔之彥之引兵還青兗大擾乃以檀道

梁師猶未至攻之亦有謂〇今未分陸利敵須如此兵將未至慮陸被敗之易

手圍城中勢又相倚也

此以地形料降

濟伐魏前後與魏戰多捷道濟食盡軍士有降魏者
告之魏人追之道濟乃夜唱籌量沙以所餘米覆其
上及旦魏軍見之謂資糧有餘道濟命軍士皆被甲
己白服乘輿引兵徐出魏人疑有伏不敢逼全軍而
返

楊忠先克仲禮拔安陸

魏楊忠圍梁安陸梁柳仲禮馳歸救之諸將恐仲禮
至請急攻之忠曰攻守勢殊不可猝拔若引日勞師
表裏受敵非計也南人多習水軍不閑野戰仲禮師

在近路吾出其不意以奇兵襲之彼怠我奮一舉可
克克仲禮則安陸不攻自拔諸城可傳檄定也乃選
騎二千銜枚夜進敗仲禮於漴頭獲之安陸竟降皆
降

齊段韶伏兵擒楊敷

齊段韶引兵圍周定陽周汾州刺史楊敷固守不下
韶急攻之曰此城三面重澗皆無走路唯虞東南一
道耳韶精兵專守之此必成擒乃令壯士千餘伏於
東南澗口城中糧盡敷走伏兵擒之遂取汾州

大鎮未平不可守小凡城戍所當知

魏王攻壽陽蕭衍遣使臨江數齊王之罪曰欲築城置戍於淮南以圖進討晉世祖以建山創海之成要勝於手萬前脩以步諸郡盡降而壽陽小城攻之不克班師之日兵不戍一城士不闢一壘夫豈無人以為大鎮未平不可守小故也夫壅水者先塞其源伐木者先斷其本本源尚在而攻其末流終無益也壽陽盱眙淮陰淮南之本源也三鎮不克其一而留守孤城少置兵則不足以自固多置兵則糧運難通

雨中兵城非惜小失自完卽守孤城兵亦大自覆兵亦

大軍既還士心孤怯夏水盛漲救援甚難以新擊舊以勞禦逸若果如此必為敵擒天時尚熱雨水方降願旋鑾洛邑蓄力觀釁布德行化中國既和遠人自服兵陸敵亦謂長江浩蕩彼之巨防南土鬱蒸夏多疾病而還幸舁創兵徒華舉聖王所難驅疲罷之兵討堅城之虜將何以取勝乎願還洛邑使根本深固然後命將出師何憂不克魏主從之

路思令請明賞罰擇士卒

魏蕭寶夤討其叛念生出兵累年將士疲弊至是大敗孫思令上疏曰比年將帥多寵貴子孫軒眉攘腕以攻戰自許及臨大敵銳氣頓盡乃令羸弱居前以當寇強壯在後以衛身器械不精進止無節以當負險之衆敵數戰之虜欲不敗可得乎是以兵知必敗始集而先逃將帥畏敵遷延而不進國家謂官賞尚輕屢加寵賚帑藏空竭民財殫盡遂使賊徒益甚生民凋弊凡以此也夫德可感義夫恩可勸務士今若明賞罰練士卒脩器械先遣辯士曉以禍福如其不悛以順討逆何異礪蕭斧而伐朝菌鼓洪鑪而燎毛髮哉

統於親人家國無非一日乾為當進而守壯自衛情懦的切可恨

楊侃討解馮翊圍

魏蕭寶寅反圍魏馮翊魏遣孫稚救之軍至恒農楊侃謂稚曰潼關險要守禦已固不如北取蒲坂渡河而西入其心腹置兵死地則華州之圍不戰自解潼關之守必內顧而走支節既解長安可坐取也稚曰子之計則善矣然今薛修義圍河東薛鳳賢據安邑宗正珍孫守虞坂不得進如何可往侃曰珍孫行陳一夫可為人使安能使人河東治蒲坂西逼河封疆

多在鄞東修義鄉民西圍鄞城其家皆哥舒村二日閭官軍至皆有內顧之心必望風自潰矣稚乃使其子彥與侃帥兵北渡據石埭壁命逆降者各還村候臺軍舉三烽當亦舉烽相應無應烽者賊黨也當進擊殲之以所獲賞軍於是村民轉相告諭雖實未降者亦詐舉烽一宿之間火光遍數百里賊圍城者不測各散歸修義風賢俱請降稚遂克潼關

羊侃請急據采石

侯景反引兵臨江欲攻臺城梁主問策於羊侃侃請

以二千人急據采石令邵陵王綸取壽陽使景進不得前退失巢穴烏合之衆自然瓦解朱异曰景必無渡江之志遂寢其議後卒爲景所制

庾季才勸梁主還都

庾季才言於梁王曰去年八月丙申月犯心中星今月丙戌赤氣干北斗心爲天王丙主楚分臣恐建子之月有大兵入江陵陛下宜整旆還都以避其患至是魏遣于謹伐梁長孫儉問曰繹計將如何謹曰耀兵漢沔還據丹陽上策也退保以待援軍中策也難於移動據守羅郭下策也儉曰繹出何策謹曰繹懦而無謀多疑少斷愚民難與慮始皆戀邑居知其用下策也梁主果用下策魏兵入江陵執梁主繹殺之

韋孝寬請城汾北

周齊爭宜陽久不決韋孝寬曰宜陽一城之地不足損益兩國爭之勞師彌年彼若棄之來圖汾北我必失地宜速於華谷長秋築城以杜其意脫其先我圖之定難乃畫地形且陳其狀宇文護不聽斛律光果於汾北築華谷龍門二城光請孝寬相見光曰宜

陽小城久勞爭戰今既舍彼欲於汾北取償幸勿怪也孝寬曰宜陽彼之要衝汾北我之所棄我棄彼取其償安在君不撫循百姓而極武窮兵苟貪尋常之地塗炭疲弊之民竊爲君不取也光進圍定陽築南汾城以逼之周人釋宜陽之圍以救汾北

賈逵急赴夾石救曹休

吳鄱陽太守周魴請降魏揚州牧曹休率兵向皖以應之魏主叡使賈逵向東關與休合逵謂休曰吳人無東關之備必屯軍皖城都督不可進也休疑逵忌

挫其鋒銳亡
是正所謂先
屬士在中之
要

已功不聽自引軍向皖進謂諸將曰休深入與吳人
戰必敗宜急進兵救援及聞休敗諸將請待後軍進
曰休兵敗若吳遣兵斷夾石進退不能安危之機不
及終日今疾進出賊不意此所謂先人以奪其心也
若待後軍賊已斷險兵多何益乃兼道進既與休遇
遂曰都督可速出此道若被吳兵以木石塞斷我輩
皆危矣休從之遂自斷後於林莽及險阻處多設旌
旗為疑兵吳人恐中伏不竟退

韋叡急擊魏兵

梁韋叡攻魏小峴未拔出行圍柵魏出數百人陳於
門外叡欲擊之諸將皆曰向者輕來未有戰備徐還
授甲乃可進耳叡曰不然魏城中二千人足以固守
今無故出人於外必其驍勇者也苟能挫之其城自
拔衆猶遲疑叡指其節曰朝廷授此非以為飾韋叡
法不可犯也遂進擊之士殊死戰魏兵敗走因急攻
之中宿而拔

陳慶之急擊魏兵

梁陳慶之與韋放會兵攻魏渦陽魏遣元昭救之前

欲明避之法
也擊之何不
避至來其氣
則出其不意
亦法也故知
法在會心

軍未至四十里慶之欲逆戰放曰前軍必輕銳不如
勿擊待其來至慶之曰魏兵遠來疲倦去我尚遠必
不見疑宜及其未集挫之乃帥麾下擊破之還與諸
將連營而進

魏王先伏要害待虜

國有殺何必
防於後漢母
殘其賊者也
惟兵捷亦然
晉之所以敗
此也
以卜筮占戰
可為永鑒

魏王西伐勃穆壽曰吳提與牧犍相結素深聞殿西
伐必來犯塞殿故晉壯兵肥馬使鄭輔太子收田畢
卽發兵詣漠南分伏要害以待虜至引使深入然後
擊之無不克矣壽信卜筮以為柔然必不來不為之

備吳提柔然果乘虛入寇

梁王修城守備待魏兵

英雄欺人直
是欺寇退馬
頭種深矣李
所見暴同何

梁臨川王宏引兵侵魏取宿豫小峴合肥等城魏遣
邢巒元英擊破之後宿豫宏逃歸魏王詔元英乘勝
平蕩東南魏人逐北至馬頭攻拔之城中糧儲悉遷
之北梁人議曰魏不復南向矣梁王曰此欲進兵為
詐耳乃命修鍾離城敕昌義之為戰守之備居頃
之英果進兵圍鍾離不克

昌義之韋叡守鍾離

前人於此淮溢之天也執身受於前有用之不虞皆有以然之觀孔明諸葛是已

魏中山王英與楊大眼攻梁鍾離城北阻淮水於邵陽州兩岸爲橋樹柵跨淮通城中纔三千人昌義之隨方拒禦魏使其衆負土填塹嚴騎蹙之俄而塹滿車所撞城土輒頹義之用土補之衝車雖入不能壞魏人晝夜苦攻分番相代下而復升一日戰數十合殺傷與城平梁王命韋叡救援受曹景宗節度楊大眼勇冠三軍所向皆靡叡結車爲陣大眼聚騎圍之叡强弩三千一時俱發矢貫大眼右臂明旦王英自帥衆來戰叡乘素木輿執白角如意以麾軍一日數合

英乃退魏師復夜攻城飛矢雨集叡厲聲呵之乃定梁王命景宗等預裝高艦與魏橋平爲火攻之計叡攻其南景宗攻其北三月淮水暴漲六七尺使馮道根乘艦擊魏舟軍盡殪別有小船載草灌膏焚其橋風怒火盛拔柵斫橋倏忽俱盡道根身自搏戰無不一當百英脫走大眼焚營去諸壘土崩水死者十萬餘

蕭承之開門退魏兵

魏攻宋濟南蕭承之帥數百人拒之魏衆大集承之使偃兵開門衆將曰賊衆我寡柰何輕之承之曰今懸守窮城事已危急若復示弱必爲所屠惟當見强以待之耳魏人疑有伏兵遂引去

可所示弱必疑伏兵半示弱易立應矣

黃回張敬兒斬休範

宋桂陽王休範反攻建康朝廷戒嚴蕭道成出屯新亭張永屯白下沈懷明戍石頭道成治壘未畢休範前軍已至以大將攻新亭道成拒戰移時外勢愈盛衆皆失色黃回張敬兒謀詐降以取之乃出城放仗大呼稱降休範信之置於左右回目敬兒奪休範

何以範氏右能擒王毅心蓋親當不若是疏柏也

防身刀斬之持首歸新亭

桓崇祖退魏師

魏梁郡王嘉與劉昶攻壽陽豫州刺史桓崇祖欲治外城堰肥水以自固文武皆曰昔佛貍入寇城中士卒數倍猶以郭大難守退保內城且自有肥水未嘗堰也恐勞而無益崇祖曰若棄外城虜必據之外修樓櫓內築長圍則坐成擒矣守郭築堰是我不易之策也乃於城西北堰肥水堰北築小城周圍築塹使數千人守之曰虜見城小以爲一舉可取必悉力攻

之以謀破堰吾竊冰衝之皆爲流尸矣魏人果攻小城崇祖著白紗帽肩輿上城決堰下水魏人馬溺死者以千數

試觀我兵處其望困故情伏以待必擊其後者亂之亂且當測不豫

傳永破曹康祚

齊將曹康祚侯魏太倉口魏王肅使傳永擊之夾淮而軍相去十餘里永曰南人好夜斫營必於淮水中置火以記淺深之處乃夜分兵爲二部伏於營外又以瓠貯火密使人於深處置之戒曰見火起則亦然之是夜康祚等果引兵斫永營伏兵夾攻之康祚等走淮水火既競起不知所從溺死者及斬首數千級

傳永走裴叔業

齊裴叔業侵魏楚王戍魏王肅復令傳永擊之永遣心腹將一人馳詣楚王戍命塡外塹夜伏戰士千人於城外至曉叔業果於城東分部圍繞伏兵擊其後軍叔業自將精兵數千救之永登門樓望叔業南行數里卽開門擊其營大破之叔業進退失據左右欲追之永曰吾弱卒不滿三千彼精兵又盛非力屈而敗自墜吾計中耳旣不測吾之虛實足使喪膽俘此足矣

丘仲孚拒王敬則

兵有餘鋒不可與之戰惟擬也仲孚此賊勢以挫矣

齊王敬則起兵會稽帥甲萬人過浙江吳郡守張瓌遣人拒之聞鼓聲皆散走棄郡以舊將舉事百姓擔篙荷鍤隨之者十餘萬至武陵口慟哭而過曲阿令丘仲孚謂吏民曰賊乘勝雖銳而烏合易離今若收船艦長岡埭瀉瀆水以阻其路得留數日臺軍必至如此則大事濟矣以是敬則軍不進齊王隨詔左興盛胡松等築壘於曲阿長岡敬則急攻之臺軍不能敵欲退而圍不開各死戰松乃引騎兵突其後敬則軍大敗斬之

羊侃守臺城

木驢亦新奇

侯景濟江圍梁臺城繞城旣匝鳴鼓吹唇喧聲振地作木驢數百攻城城上投石碎之乃築長圍以絕內外朱异張綰議出兵擊之羊侃曰出人若少不足破賊徒挫銳氣若多則關隘橋小必大敗㠯异等不從使千餘人出戰鋒未及交退走爭橋赴水死者大半侃子鷟爲景所獲執以示侃侃曰我傾宗報主猶恨

觀羊侃此舉千古壯烈可尤難參亦自斷其心也

不足豈計二子幸早殺之數日復持來侃引弓射之
景以其忠義不殺景物至建康謂朝夕可拔號令嚴
整士卒不敢侵暴及屢攻不克人心離沮恐援兵四
集又軍中乏食乃縱士卒掠奪米一升値七八萬錢
餓死者什五六景於城東西起土山有疲羸者殺以
與山號哭動地城中亦築土山以應之太子宣城王
以下皆親負土執鍤於山上起樓四丈募敢死士二
千人分配二山晝夜交戰會大雨城内山崩賊乘之
遂入羊侃令多擲火爲城以斷其路徐於内築城賊

免奴一節大奇蓋晉六家侯重門第氏則發叛景得行此計

不能進景募人奴降者悉免爲良厚撫之人人感恩
爲之致死景土山稍逼城樓將軍柳津命作地道以
取其土山崩壓賊又於城内作飛橋懸罩二土山上
景衆皆走又擲火炬焚其東山樓柵蕩盡賊死甚衆

土山敢須以地道攻陷之○擲火大奇

趙伯超計禦侯景

侯景反已渡采石梁邵陵王綸聞之晝夜兼道旋軍
入援遂帥步騎三萬自京口西上景遣軍拒之譙州
刺史趙伯超曰若從京城大路必與賊遇不如逕指
鍾山突據廣莫門出賊不意賊圍必解綸從之夜行

經營鍾山發據廣莫門已得掩其不備不進

失道迂二十餘里旦營于蔣山景大駭悉送所掠婦
女珍貨於石頭具舟而走

王僧辯與湘東王繹拒侯景

湘東王繹以王僧辯爲大都督東擊侯景至巴陵
聞郢州陷因留戍之繹遣僧辯書曰賊既乘勝必將
西下不勞遠擊但守巴丘以逸待勞無不克矣又謂
將佐曰景若水步兩道直指江陵此上策也據夏口
積兵糧中策也悉力攻巴陵下策也巴陵城小而固
僧辯可任景攻不拔野無所掠暑疫時起食盡兵疲

破之必矣乃命徐嗣徽自岳陽杜朋自武陵引兵會
僧辯景使丁和守夏口宋子僊爲前驅趨巴陵分遣
任約直指江陵景帥大兵水步繼進於是緣江望風
請服僧辯乘城固守偃旗卧鼓安若無人景衆濟江
北道攻城城中矢石雨下殺賊甚衆景軍饑疫死傷
大半繹遣胡僧祐援巴陵戒之曰賊若水戰以大艦
臨之必克若步戰鼓棹就巴丘不須交鋒也僧祐至
湘浦景遣任約帥銳卒截白塉待之僧祐由他路西
上潜引兵至赤沙亭會信州刺史陸法和至與之合

軍法和有異術聽於百里洲狼言多中人其能測至
是以約向江陵請行既至與僧祐縱兵擊之約兵大
潰猶遂江陵景黨營遣[illegible]

王僧辯分兵破侯景

王僧辯擊侯景乘潮入淮景塞淮口緣淮作城中樓
琛相接僧辯問計於陳霸先霸先曰前郴仲禮數十
萬兵隔水而坐韋粲在青溪竟不度岸賊登高望之
表裏俱盡故能敗我今圍石頭須度北岸諸將若不
能當鋒霸先請往乃進於石頭西落星山築柵衆軍

次連入城直出石頭西北景恐西州路絕自帥侯子
鑒等亦於石頭東北築五城以遏大路僧辯進兵招
提寺北景帥萬餘人鐵騎參百陳於西州之西霸命
諸將各處置兵以分其勢景衝官軍官軍小縮霸先
遣徐度將弩手二千橫截其後景兵却霸先與王琳
等以鐵騎乘之僧辯以大軍繼至景敗入柵其將盧
暉畧以石頭降僧辯入據之

王僧辯敗侯子鑒

王僧辯擊侯景兵至蕪湖侯子鑒據姑孰以拒景遣
人謂之曰西人善水戰勿與爭鋒若得步騎一交必
當可破汝但結營岸上引船入浦以待之子鑒乃舍
舟登岸閉營不出僧辯停軍蕪湖十餘日不戰以示
弱景黨大喜告景曰西師懼我不擊且失志景厲復
命子鑒為水戰之備僧辯至姑孰子鑒帥步騎挑戰
又以鵃䑠千艘載戰士僧辯麾細船皆退留大艦夾
泊兩岸子鑒謂水軍欲退爭出趨之大艦斷其歸路
諸細船復集鼓譟大呼合戰江中子鑒大敗

王僧辯大破陸納

王僧辯討陸納軍於車輪納夾岸為城拒之僧辯憚
不敢輕進稍作連城以逼之納果以僧辯為怯不設
備僧辯諸軍水陸齊進急攻之親執旗鼓蕭脩身受
矢石拔其二城

王僧辯防陸納詐降

梁長史陸納叛襲擊衡州刺史丁道貴於淥口破之
降其衆梁王聞之徵王僧辯等與蕭脩共討納脩軍
巴陵以待頃之納請降求遣妻子脩曰此詐也必將
襲吾乃密備之俄納果夜以輕兵襲至鼓譟軍中皆

驚修坐胡床於壘門望之衆無懼色叡部分將士擊之獲其一艦納退保長沙

韋叡見弱守安陸

梁司州刺史馬僊琕自北還軍爲魏人所躡三關擾動韋叡篤軍援之至安陸增築城二丈餘更開大塹建高樓衆頗譏其見弱叡曰不然爲將自當有怯時

王僧辯僞許賊降

王僧辯率巴陵諸軍沿流討賊賊帥宋子僊等求輸郢城身還就侯景僧辯僞許之子僊爲信然浮舟將

發僧辯命軍鼓至大破之遂進尅南陵鵲頭等戍皆發鵲頭中江風浪師人大懼僧辯再拜告天曰僧辯奉詞伐罪社稷中興便當風息若其中淪請從此逝言訖風止遂泝流破景於石頭城北

韋孝寬縱火完成柴

韋孝寬慮生胡抄掠居民阻斷河路欲於汾州之北離石以南置一大城乃於河西征役徒十萬甲士百人以姚岳監築岳以地偪於齊且兵少頗有難色孝寬曰計成此城十日可畢此去晉州四百餘里一日創手二日齊境始知設令召兵三日方集謀議之閒自稽三日計其軍行二日不到我之城隍足以辦矣乃令築之齊人至疑有大軍乃停留南首不進其夜孝寬又汾水以南傍介山稷山諸村所在縱火齊人謂是軍營遂收兵自固版築克就悉如寬言

韋孝寬詐書援牛道常

魏韋孝寬爲南兗州刺史東魏段琛據宜陽遣楊州刺史牛道常擾邊民孝寬遣諜人獲道常筆跡効之詐作道常與孝寬書論歸款意又爲落燼燒跡若

令者難之用間之大兵也

經下書者還令諜人遺於琛營琛得書果疑道常其所經畧皆不見用孝寬知其阻隔日出奇兵掩襲遂擒道常

賀若敦禦侯瑱

陳太尉侯瑱逼周湘州周遣賀若敦救之會糧援斷

聚土覆米與晉同法石勒人間亦細陳

糧恐瑱知之乃於營內多爲土聚覆之以米召旁村人陽爲訪問隨即遣之瑱以爲實敦又增修營壘爲

伏甲餉船是[illegible]

久留之計先是土人多乘輕船載米肉以餉瑱軍敦乃僞裝餉船伏甲士於中瑱軍望見逆床爭取甲士

出而擒之又敵軍數有乘馬投瑱者數万別取一馬
尋以驅瑱令船中繼以鞭鞭之如是再三馬畏不上
然後伏兵於岸使人乘畏船馬詐降瑱軍瑱遣兵迎
接馬畏船不登伏發盡殺之後實有饋餉及以降者
瑱皆拒擊之

趙文表定叙豫

周梁州恒稜獠叛總管趙文表討之四面進攻文表
日如此則獠無生路必盡死以拒今吾示以恩威爲
惡者誅之從善者撫之善惡既分破之易也遂以此

古今圖書 卷之六 五十三

意遍令軍中恒稜聞之猶豫未決文表兵已至其境
獠中先有二路一平一險有獠帥數人來見請爲鄉
導文表日此路寬平不須鄉導但慰諭子弟使來降
也既遣之乃謂諸將日獠帥謂我從寬處路進必設
伏邀我當更出不意乃引兵從小路險處入乘高而
望果有伏兵獠既失計爭帥衆來降皆慰撫之

周王軌退吳明徹

陳吳明徹圍周彭城環列舟艦攻之甚急周王軌引
兵輕行據淮口結長圍以鐵鎖貫車輪數百沉之清

水以遏陳船路軍中恂懼蕭摩訶言于明徹曰聞
王軌始鎖下流其兩端築城未立請在擊之不然我
屬皆爲虜矣明徹奮髯曰搴旗陷陣將軍事也長筭
遠略老夫事也摩訶失色而退一旬之間水路遂斷
周兵益至明徹決堰退兵至清口水勢漸微舟礙車
輪不得過王軌引兵圍之將士輜重皆沒於周

韋孝寬討緩尉遲迥

周相州總管蜀公尉遲迥知丞相楊堅將不利於周
謀討之韋孝寬至朝歌疑有變稱疾不行使人伺之

古今圖書 卷之六 五十四

孝寬兄子藝爲魏郡太守迥遣迎孝寬悉以迥謀語
孝寬孝寬令藝西走每至亭驛盡驅傳馬而去謂驛
司曰蜀公將至宜速具酒食迥尋遣騎追孝寬至驛
輒逢盛饌又無馬遂遲留不進孝寬得免

宇文忻敗尉遲迥

周尉遲迥舉兵相州丞相楊堅遣韋孝寬高熲等討
之熲至相爲橋於沁水迥之子惇軍沁東於上流縱
大栰熲預爲土狗以禦之惇布陳二十里麾兵小郤
欲待孝寬兵半渡擊之孝寬因其郤鳴鼓齊進軍既

梵僧擁沉舟濟泰

傳呼賊潰亦沉木敗習射觀者驚亂亦奇

渡潁命焚橋絶軍士反顧心皆兵大敗孝寬乘勝逐
廼至鄴廼率十三萬陳於城南尉遲勤帥衆五萬自
青州赴廼以三千騎先至廼素習軍旅老猶被甲臨
陣其麾下兵皆關中人爲之力戰孝寬等軍不利鄴
中士民觀者數萬人宇文忻曰事急矣吾當以詭道
破之乃先射觀戰者觀者皆走轉相騰藉聲如雷霆
忻乃傳呼曰賊敗矣衆復振因其擾而乘之廼軍敗
自殺

于仲文智取金鄉城

敵者怠之也讓方自踏怠安得不乘其怠

善淨自起是真偉

後周尉遲廼逆命楊堅遣于仲文討之廼將檀讓屯
城武別將高士儒屯永昌仲文詐移書州縣曰大軍
將至可多積粟讓謂仲文未能卒至方椎牛享士仲
文知其怠選精騎襲之一日便至遂拔城武廼將席
毗羅屯沛城將攻徐州其妻子在金鄉仲文遣人詐
爲毗羅使者謂金鄉城主徐善淨曰檀讓明日午時
到金鄉將宣蜀公令賞賜將士金鄉人謂爲信然皆
喜仲文簡精兵僞建讓旗幟倍道而進善淨遥見仲
文軍至以爲檀讓乃出迎謁仲文執之遂取金鄉城

諸將多勸屠之仲文曰此地是毗羅起兵之所當寬
其妻子可自歸如卽屠之彼望絶矣衆皆稱善毗羅
聽知恃衆來薄官軍仲文背城結陣出軍數里伏於
麻田中兩陣纔合伏兵俱發曳柴鼓譟塵埃漲天毗
羅軍大潰仲文乘之賊皆溺水死水爲之不流獲毗
羅斬送京師江南悉平

楊義臣敗鍾馗

漢王諒起兵晉陽攻圍代州總管李景月餘不能下
隋文帝詔楊義臣救之帥馬步二萬夜出西陘鍾馗

善用衆者敵之鼓驢牛亦可法

悉衆來拒義臣自以兵少悉取軍中牛驢得數千頭
令兵數百人持一鼓潛驅之匿於澗谷間晡後復戰
兵合命驅牛驢者鳴鼓疾進塵埃漲天馗軍潰縱兵
擊破之

劉方敗梵志

林邑王梵志遣兵守險隋遣劉方擊走之帥度闍黎
江林邑兵乘巨象四面而至方戰不利乃多掘小坑
草覆其上與戰僞北林邑逐之象多顛躓方以弩射
之象却走蹂其陣因以銳師繼之梵志走入海

楊義臣破金稱

突厥將敗如呈見

隋楊義臣討張金稱引兵至永濟渠為營去稱營四
十里深溝高壘不與戰稱日引兵至義臣勒兵擐甲
約與之戰既而不出如是月餘稱以為怯屢逼其營
詈辱之義臣乃謂曰汝明旦來我當必戰稱易之不
復設備義臣簡精騎二千夜自館陶濟河伺稱離營
即入擊其累重稱引還義臣從後擊之與左右逃清
河之東清河丞楊善會擒金稱斬之

不以正戰勝節之而擊其後者

周宇文弼趙煚鮑弘獻伐齊策

周主謀伐齊宇文弼曰齊雖無道藩鎮有人今出師
河陽精兵所聚恐難得志如出汾曲戍小山則攻之
易拔矣趙煚曰河南洛陽四面受敵縱得之不可守
請從河北直指太原傾其巢穴可一舉而定鮑弘曰
往日屢出洛陽彼既有備故每不捷如進兵汾路直
擣晉陽出其不虞似為上策周主皆不從伐齊不克
而還

攻不于堅于瑕三臣之見是況傾其本根則枝葉何有

長孫晟陳破虜策

隋王楊堅稱帝突厥伐隋隋長孫晟上書曰今諸夏
雖安戎虜尚梗宜密運籌策漸以攘之玷厥之於攝
圖兵強而位下外名相屬內隙已彰動其情必將
自戰又處羅侯者姦多勢弱曲取衆心國人愛之為
攝圖所忌其心殊不自安阿波首鼠介在其間頗畏
攝圖受其牽率唯強是與未有定心今宜遠交近攻
離強而合弱通使玷厥說合阿波則攝圖回兵自防
右地又引處羅遣連奚霫則攝圖分衆還備左方首
尾猜嫌腹心離阻十年後乘釁討之可一舉而空其
國矣隋主從之

突厥雖強命令況不勞吾師而定

隋分兵數道伐陳

隋伐陳命晉王廣秦王俊清河公楊素為行軍元帥
廣出六合俊出襄陽素出永安韓擒虎出廬州賀若
弼出廣陵凡總管九十兵五十一萬八千皆受晉王
節度旌旗舟楫橫亘數十里以高熲為元帥王韶為
司馬軍事皆取決焉高熲問薛道衡曰江東可克乎
道衡曰克之郭璞言江東分王三百年復與中國合
今此數將周一也主上恭儉勤勞叔寶荒淫驕侈二
也國之安危在所寄任以江總為相惟以詩酒被施

楊素欲晉以少擊衆以夜啣枚是用少之巧處

守虔委以政事蕭摩訶任蠻奴爲大將皆一夫之用耳三也我有道而大彼無德而小量其甲士不過十萬西自巫峽東至滄海分之則勢懸而力弱聚之則守此而失彼四也席卷之勢事在不疑秦王俊督諸軍屯漢口爲上流節度陳以周羅睺督諸軍拒之楊素引舟師下三峽軍至流頭灘陳將戚昕以青龍百餘艘兵衆數千人收狼尾灘地勢險峭隋人患之楊素曰勝負大計在此一舉若晝日下船彼見我虛實灘流迅急制不繇人則吾失其所便不如以夜掩之

乃夜帥黃龍數千艘啣枚而下又遣將軍劉仁恩帥甲騎擊昕悉俘其衆

來護兒以正兵爭鋒潛之險衝以得志攻所必救且奪所歸故素勝

來護兒救楊素破吳

江南亂智慧據浙江東岸爲營周亘百餘里船艦被江隋楊素討之來護兒曰吳人輕銳利在舟楫必死之賊難與爭鋒宜嚴陣以待之勿與接刃請假奇兵數千潛渡掩破其壁使退無所歸進不得戰此韓信破趙之策也護遂以輕舸數百直登江岸襲破之日縱火焰天賊驚奔故素縱兵奮擊智慧逃入海

高麗破來護兒

來護兒帥江淮水軍舳艫數百浮海先進入自浿水去平壤六十里與高麗相遇大擊破之護兒欲乘勝趣其城副總管周法尚止之請俟諸軍俱進護兒不聽直造城下高麗伏兵郛內與戰僞敗護兒入城縱兵俘掠無復部伍伏起敗還

長孫晟用間破突厥

突厥攝圖請婚于周宣帝以趙王女妻之遣長孫晟送至攝圖偶愛鵰擭肉晟引弓一發兩貫焉攝圖敬

服攝圖有弟處羅侯與攝圖相忌陰盟晟與狎處因盡知其山川形勢部衆強弱隋高祖卽位攝圖攻掠隋邊遂謀南侵晟上言攝圖叔姪兄弟外示和同內實猜忌擁強分據難以力征若得生其嫌釁十年後一舉可空因爲帝陳其形勢寫其虛實帝乃使元暉使玷厥玷厥者攝圖之強鄰落也賜之狼頭纛謬重禮之玷厥使來引居攝圖使上自果相疑貳攝圖乘破達奚長儒之衆更欲南入玷厥不從引軍而去晟又說處羅侯子染干詐告攝圖云鐵勒等欲襲其牙

突厥聞計不
潜須變交實

攝圖懼還塞後數年突厥大入其部落阿波與寳榮
定戰累北不勝突厥謂之曰攝圖每來戰皆勝阿波
纔入即敗辱國甚留必因以罪歸阿波成其夙計滅
北牙矣且達頭與隋連和攝圖不能制今阿波喪師負
罪歸就攝圖必受戮辱孰與連合達頭歸命天子爲
萬全計耶阿波乃留塞上先是攝圖子雍閭屢畧染
干染干病之晟說染干徙居度斤舊故凡雍閭牙中
動靜染干無不奏聞賊來每先有備自染干內附而
突厥前後歸至者萬餘晟於是奏請以染干爲欲民

可汗築大利城以處之其後達頭叛晟隨晋王討之
晟曰突厥飲泉易可行毒因毒水上流達頭人馬飲
者多死相驚謂天雨惡水以亡之也夜遁去晟追斬
首千餘級時突厥降者言突厥畏晟聞弓聲謂爲霹
靂見走馬稱爲閃電

高熲獻取陳策

隋文帝開皇中高熲獻取陳策曰江北地寒田收差
晩江南土熱水田早熟量彼收穫之際頷集士馬聲
言掩襲彼必屯兵守禦足以廢其農時彼既聚兵我便解

北以勝敵求
以誤敵意不
在實之耳已
○是兵伸縮

之柄在我者
方得

甲再三若此賊以爲常後雖集兵彼必不信猶豫之
頃我乃濟師登陸而戰兵氣益倍文帝行其策陳人
益憊 [illegible]

賀若弼破陳 [illegible]

弼之誤陳至
矣匿舟以誤
之交代陳兵
誤之時獵誤
之渡不設而
實發來不矣

賀若弼韓擒虎自廣陵濟江伐陳先是弼以老馬多
買陳船匿之別買弊船五六十艘置瀆內陳人覘之
以爲中國無船又令緣江防人交代之際必集廣陵
大列旗幟營幕被野陳人以爲隋兵大至急發兵爲
備既而知之不復備又緣江時獵人馬諠譟及是濟

江陳人遂不知覺韓擒虎將五百人自橫江宵濟采
石守者皆醉遂克之

任忠獻策拒隋兵

隋伐陳賀若弼自北道韓擒虎自南道並進緣江諸
戍望風走陳人大駭任忠言於陳主曰兵法客貴速
戰主貴持重今國家足食足兵宜固守臺城緣江立
柵北軍雖來勿與交戰分兵斷江路無令彼信得通
給臣精兵一萬金翅三百艘下江竟掩六合彼大軍
必謂其渡江將士已被俘獲自然剉氣淮南土人與

且襲六合者
以示虎討也
亦大將不能
駐

臣舊相知悉今聞臣往必皆景從臣復揚聲欲往徐州斷彼歸路則諸軍不擊自去待春水既漲上江屑羅睺等衆軍必沿流赴援此良策也

樊子蓋勸帝據守堅城挫突厥

隋煬帝巡北邊突厥始畢帥騎數十萬謀襲乘輿使者告變車駕馳入雁門齊王暕以後軍保崞縣城中兵十五萬食僅足支二旬四十一城突厥盡克之唯雁門崞不下突厥急攻矢及御前宇文述勸帝簡精銳潰圍而出蘇威曰城守則我有餘力輕騎乃彼之所長萬乘之主豈宜輕動樊子蓋曰陛下乘危徼倖一朝狼狽悔之何及不若據堅城以挫其銳徵四方兵入援撫循士卒諭以不復征遼厚為勳格必人人奮激何憂不濟虞世基亦以是勸帝帝親巡將士謂之曰努力擊賊苟能保全凡在行伍勿憂富貴必不使有司弄刀筆破汝等功下令守城有功者無官直除六品有官以次增益於是衆踴躍晝夜拒戰又詔天下募兵守令競來赴援

觀樊循士卒與之約此皆鼓舞精神處

杜伏威火燒宋顥

章丘杜伏威與臨濟輔公祏為刎頸交俱亡命於群盜伏威年十六每出則居前入則殿後故是其徒推以為帥下邳苗海潮亦聚衆為盜伏威使公祏謂之曰我與君同苦隋政各舉大義力分勢弱常恐被擒若合而為一則可以敵隋矣君能為主吾當敬從自揆不堪宜來聽命不則一戰以決雌雄海潮懼帥衆降之伏威轉掠淮南江都留守遣校尉宋顥討之伏威與顥戰佯敗引顥入葭葦中因從上風縱火顥衆皆燒死

以如此算實至於率天下何待無事

數語雄豪可有奇氣

馮盎七矢退獠賊

隋羅竇諸洞獠反詔漢陽太守馮盎討之盎率衆二萬為先鋒賊據險不可攻盎持弩語左右曰矢盡勝負可知矣發七矢斃七人賊退走盎縱兵乘之斬千餘級帝詔智蕆還慰省賞予不可計奴婢至萬人

七矢斃七人氣亦倍特

楊玄感收衆心

楊玄感起兵黎陽攻圍東都隋將裴弘策拒之戰敗玄感追擊直抵太陽門弘策將十餘騎馳入宮城餘皆歸玄感玄感每誓衆曰我身為上柱國家累數萬

空言豈便能人實維人心背隋耳

珍寶財物士所素覬故以縱之至開倉賑貧之外奇要領

金至於富貴無所求也今不顧滅族者但爲天下解倒懸之急耳衆皆悅父老爭獻牛酒子弟詣軍門請自効者日以千數

羅藝宣言激衆

煬帝謀伐高麗械器資儲皆積涿郡又屬翔宮多珍寶諸賊競來侵掠留守官不能扞虎賁郎將羅藝將作亂先宣言曰吾輩討賊數有功城中倉庫山積制在留守而莫肯散施何以勸士衆皆憤怨會軍還郡丞出城候藝藝因執之陳兵而入發庫物賜戰士開

倉廩賑貧乏境內咸悅

劉武周開倉收兵

饑荒易動故有識者必防之

隋馬邑太守王仁恭多受貨賂不能賑施郡人劉武周驍勇喜任俠爲鷹揚府校尉仁恭令帥親兵屯閤下武周與仁恭侍兒私通恐事泄謀亂先宣言曰今百姓饑饉僵屍滿道王府君閉倉不賑恤豈爲民父母之意乎衆皆憤怨武周稱疾卧家豪杰來候問武周椎牛縱酒因大言曰壯士豈能坐待溝壑今倉粟爛積誰能與我共取之豪杰皆許諾武周入謁仁恭

其黨隨入斬之持其首出徇郡中無敢動者於是開倉以賑饑民馳檄境內收兵得萬餘人

李淵詐詔募民擊高麗

不募兵則衆心不齊不用武周則師出無名

李淵欲募兵恐人心不附乃使劉文靜詐爲勅書發太原西河雁門馬邑民二十以上爲兵擊高麗繇是人情洶洶思亂者衆因劉武周據汾陽宮李世民言於淵曰大人爲晉守而盜賊竊據離宮不早建大計禍今至矣淵乃集將佐謂之曰武周據汾陽宮我輩罪當族誅若之何王威等皆懼請計淵曰朝廷用兵

皆禀節度今賊在數百里內江都在三千里外加以道路險要復有他賊據之以嬰城膠柱之兵當巨猾豕突之勢必不全矣進退維谷何爲而可將佐皆曰公地兼親賢同國休戚要在平賊專之可也淵陽若不得已而從之者曰然則先當集兵乃命世民與劉文靜長孫順德劉弘基等各募兵遠近赴集旬日間近萬人

李密開倉賑饑得兵

隋大業末河南大饑餓莩滿野詔開黎陽倉賑之吏

天下飢饉新王之資也倉不特給貧者為開救民耳

不特給貧者日數萬人徐世勣言於李密曰天下大亂本為飢饉今更得黎陽倉大事濟矣密遣世勣帥麾下五千人濟河會元寶藏郝孝德共襲破黎陽倉恣民就食浹旬得勝兵二十餘萬

李密說楊玄感三策

高麗之後躡我在外直接逆之時也

楊玄感反召李密問計密曰天子出征遠在遼外去幽州又隔千里南限巨海北阻強胡今所通惟山海一道耳公擁兵出其不意長驅入薊扼其咽喉高麗聞之必躡其後我梗其前不過旬月資糧皆盡其衆

關中亦天府也

不降則潰可不戰而擒然後傳檄而南天下可定矣此上計也玄感曰更言其次密曰關中四塞天府之國彼雖有留守衛文昇不足為意今帥衆鼓行而西經城勿攻直取長安收其豪傑撫其士民據殽函東至諸夏天子雖還失其根本我勢萬全可徐圖之此中計也玄感曰更言其次密曰簡兵倍道襲取東都以號令四方但恐唐禕告之先已固守若引兵攻之百日不克天下之兵四面而至非僕所知也玄感曰

玄感有事衆動者以四面受敵之地為根本耶節矣

百官家口並在東都若先取之足動其心且經城不拔何以示威公之下計乃上策也遂引兵向洛陽

其無能為也

楊素與虜並行破虜

楊素擊突厥破之素帥騎追躡至夜及之恐賊越逸乃令其騎稍後於是親將兩騎與所降突厥二人並虜而行虜不覺為素也候其頓舍未定趣後騎掩擊自是突厥遠遁

楊素斬戰敗軍

必求人過失而斬言笑自若其證以殺氣

楊素用兵多權略馭衆嚴整每將臨敵必求人過失而斬之流血盈前言笑自若及其對陳令一二百人

赴敵或不能陷陣而還者悉斬之更二三百人復進還亦如之將士股慄有必死之心繇是戰無不克稱為名將素時貴倖言無不從從素行者微功必錄至他將雖有大功多為文吏所譴訶素雖殘忍上亦以此願從焉

微功必錄是其得人死力處

韋雲起斬紇干令軍

契丹寇營州煬帝詔韋雲起護突厥兵討之啟民可汗發騎二萬受其處分雲起分為二十營四道俱引營相去一里不得交雜聞鼓聲而行聞角聲而止自

非公使勿得走馬三令五申擊鼓而發有紇干犯約
斬以徇於是突厥將帥入謁皆膝行股慄莫敢仰視
契丹本事突厥不相猜忌雲起既入其境使突厥詐
云向柳城與高麗交易敢漏泄事實者斬契丹不爲
備去其營五十里馳進襲之虜獲甚多以子女及產
畜之半賜突厥餘皆收之以歸

杜伏威斬背劍卒

杜伏威募衆自稱總管有敢死之士五千人號爲上
募寵之甚厚與同甘苦有攻戰輒令上募擊之及戰
罷閱視有背瘡者便斬之以其退而被擊也故人自
爲戰所向無敵

杜與同甘苦故得斬背也

乙支文德敗隋軍

隋宇文述于仲文辛世雄等九人分道會鴨綠江盧
河懷遠二鎮人馬皆給百日糧又給衣資戎具火幕
人別三石已上重莫能勝令軍中遺棄米粟者斬士
卒皆於幕下掘坑埋之纔及中路糧將盡高麗遣乙
支文德詣營詐降以觀虛實仲文將執之劉士龍固
止之遂聽還既而悔之議以精銳追文德述不得已

其諸將狼狽又文德見軍有饑色故欲疲之每戰輒走
遂濟薩水去平壤城三十里因山爲營文德復遣使
詐降請於述曰若旋師者當奉高元朝行在所述見士卒疲
弊不可復戰又平壤險固度難猝拔遂還至薩水軍
半濟高麗自後擊之辛世雄戰死於是諸軍俱潰

張須陁破盧明月

張須陁爲河南討捕大使時涿郡賊盧明月將十餘
萬軍祝河須陁將萬人邀之相持十餘日糧盡將退
謂衆士曰賊見吾退必悉衆來追若有千人襲據其
營可有大利此誠危事誰能往者衆莫對惟羅士信
秦叔寶請行於是須陁委柵而遁使二人分將千兵
伏葭葦中明月悉衆追之士信叔寶馳至其柵柵門
閉二人升其樓殺數人斬關以納外兵因縱火焚其三
十餘柵煙焰漲天明月奔還須陁回軍奮擊明月以
數百騎遁去

魏徵說李密又敗王世充

隋大業十三年九月李密將兵攻破王世充據洛口
魏徵進十策說李密不能用王世充攻洛口徵見長

覽之資不苦
佛給公府乎
劉氏曰以鄭
鄭老之甲騎
論智士之中正
自前者為
論

史鄭頲曰魏公雖屢勝而驍將銳士亦傷畧盡又府無見財戰勝不賞此二者不可以戰若浚池峭壘曠日持久賊糧盡且去我追擊之取勝之道也頲曰老儒常語耳密不謝去從密來京師久之未知名自請安輯山東乃程祕書丞馳驛至于黎陽時李勣尚爲密守徵與書曰始魏公起叛徒振臂大呼衆數十萬威之所被半天下然而一敗不振卒歸唐者固知天命有所歸也今君處必爭之地不早自圖則大事去矣李勣得書遂定計歸唐

古今紀事　八　[illegible]

賈閏甫諫李密殺權

李密既取洛口倉無防守文券取者隨意委棄于路米厚數寸群盜來就食者近百萬口東都降者日以百數淘米洛水兩岸十里粲如白沙密喜謂賈閏甫曰此可謂足食者賈閏甫曰國以民爲本民以食爲天今民繈負而至者以所天在此故也而有司不吝屑越若此一旦米盡民散孰與成大業哉

古今紆籌卷之七

男璩淳甚襄父

蘄水朱　錦文甫父輯　姪泰觀三順父　評正

男遜之長源父

孫男楷行甫父

劉文靜說李世民起兵入關

李世民見隋室方亂陰有安天下之志劉文靜見而異之謂晉陽宮監裴寂曰此人雖少命世才也文靜坐與李密連婚繫獄世民往省之文靜曰天下大亂非高光之才不能定也世民曰安知其無但人不識耳我來相省非兒女情欲與君議大事也計將安出文靜曰今主上南巡江淮李密圍逼東都羣盜殆以萬數當此之際有真主驅駕用之取天下如反掌耳太原百姓皆避入城文靜為令數年知其豪傑一旦收集可得十萬人尊公所將之兵復且數萬一言出口其敢不從以此乘虛入關號令天下不過半年帝業成矣世民曰君言正合吾意

作令眞陰知李密文靜或自可見

柴孝和說李密西襲長安

李密攻東都入其外郭柴孝和說密曰秦地阻山帶河項背之亾漢得之王古以愿以成王業者今公以裴仁基守回洛翟讓保洛口明公自簡精銳倍道西襲長安百姓孰不郊迎是征而不戰也衆附兵強然後東向河洛指撝豪傑據衡而天下定矣不早為之必有先我者悔之無及密曰此誠上策但昏主尚存從兵猶衆我兵皆山東人今未下洛誰肯從我西入諸將出於羣盜不相統一逆之則各競雌雄遂止不西

密非駕馭才掌山東人必不可令夫敗徐是狗佐為侯王又何盜賊之卒不可統一也

李淵書撫李密

李淵起兵至霍邑以書召李密密自恃兵強欲為盟主復書曰所望左提右挈戮力同心執子嬰於咸陽殪商辛於牧野淵得書笑曰密妄自矜大非折簡可致我方有事關中若遽絕之是更生一敵不如卑辭推獎以驕其志使為我塞成皐之道綴東都之兵我得專意西征俟關中平定據險養威徐觀鷸蚌之勢以收漁人之功未為晚也乃復書曰天生蒸民必有司牧當今為牧非子而誰老夫年逾知命願不及此

正當甘言與之不則樹一敵矣

言甘心苦肯何謂賤

欣戴大弟攀龍附鳳唯弟早膺圖籙以寧兆民宗盟之長屬籍見容復封於唐斯榮足矣密得書示將佐曰唐公見推天下不足定矣

任瓌說李淵先取關中

李淵既克汾隰諸將請先攻河東任瓌說淵曰關中豪傑皆企踵以待義兵瓌在馮翊久知其豪傑請往諭之必從風而靡義師自梁山濟河指韓城逼郃陽下蕭造然鼓行而進直據永豐雖得長安關中固已定矣

李淵議破屈突通

允兵貴不遲非潛師能出奇如淵相持以觀則內有爲之宥也

屈突通將驍勇數萬屯河東拒李淵淵謂王長諧等曰屈突通精兵不少相去五十餘里不敢來戰足明其衆不爲之用然通畏罪不敢不出若自濟河擊卿等則我進攻河東必不能守若全軍守城則卿等絕其河梁前扼其喉後拊其背彼不走必爲擒矣

徐洪客獻書李密

直搗江都大是壯猷若密不偶不悔李密夢初醒

李密遣徐世勣帥麾下五千人濟河會元寶藏郝孝德共襲據黎陽倉恣民就食太山道士徐洪客獻書

人皆不及此語不虛

曰大衆久聚恐米盡人散師老厭戰難可成功不若乘進取之機因士馬之銳沿流東指直向江都執取獨夫號令天下密壯其言以書招之洪客竟不出莫知所之

李世民勸先取長安

李淵見河東未下三輔豪傑歸者日以千數欲引兵趨長安猶豫不決裴寂曰屈突通擁大衆憑堅城吾捨之而去若進取長安不克退爲所匯腹背受敵此危道也不若先河東然後西上李世民曰不然兵貴神速吾席累勝之威撫歸附之衆鼓行而西長安之人望風震駭智不及謀勇不及斷取之若振槁葉耳若淹留自弊彼得成謀修備待我坐費日月衆心離沮則大事去矣且關中蜂起之將未有所屬不可不招懷也屈突通自守虜耳不足爲慮淵兩從之留諸將圍河東自引軍西

兩從之亦順有愛敵之言稱之耳

李世民圍洛陽不退

秦王圍王世充於洛陽旬餘不克將士思歸總管劉弘基請班師世民曰東方諸州已望風款服惟洛陽

孤城勢不能久功在垂成奈何棄之乃下令軍中曰敢言班師者斬仍密遣封德彝言於唐主曰世充雖令所行一城而已智力已窮克在斯夕若使旋師賊勢復振後必難圖唐主從之

班師直是遣患非但思功

唐太宗破王世充

王世充帥衆二萬出洛陽陣穀水諸將皆懼李世民曰賊勢窘矣悉衆而出徼幸一戰今日破之後不敢復出矣命屈突通帥步騎五千渡水擊之兵交世民引騎南下身先士卒與通合散而復會者數四世充兵退縱兵乘之直抵城下遂圍之

決機兩陣太宗與若觀火宜其分命息旨

劉斌說竇建德援鄭

秦王討王世充於東都劉斌說夏王建德曰唐據關內鄭王河南夏有冀方此鼎力相持勢也今唐悉兵臨鄭鄭出入二年鄭人日蹙唐兵不解唐強鄭弱勢必舉之鄭滅則夏有脣寒之憂爲大王計莫若援鄭使鄭抗其內我攻其外唐兵必卻唐卻而鄭完然後徐觀其變鄭若困因而取之并二國兵乘唐師老長驅西向關中可遂有也建德曰善

援鄭是正論不爲鄭也

秦王教雲定興破虜策

李世民語將軍雲定興曰始畢敢擧國圍天子必謂我倉卒不能赴援宜晝則引旌旗令數十里不絕夜則鉦鼓相應使虜疑救兵大至必望風遁去定興從之軍至崞突厥候騎見軍來不絕果馳告始畢解去

此虛而示之以實與增竈沙之計全

李密說翟讓劫劉項

李密初從楊玄感及玄感敗竄行入關爲邏所獲與支黨護送帝所密謂衆曰吾等至行在且葅醢今尚可脫何爲安就鼎鑊衆然之乃令由所有金示監使者曰即死幸報德使者頗金禁漸弛益市酒飲笑讙譁守者懈密等遂夜亡去抵平原賊郝孝德不見禮去之東郡見翟讓密因介其徒王伯當以策干翟讓曰劉項皆起布衣爲帝王今主昏於上民怨於下銳氣挫於遼東和親絕於突厥方且巡遊揚越委棄東都此亦劉項奮起之時也以足下雄才大略士馬精銳席卷二京指罪誅暴爲天下先隋氏不足亡也讓謝曰吾儕羣盜偷生草間君言非所及也

去外民畔單擧只心必不可長

李密說翟讓取滎陽

衡時是行軍第一然故滅將審者必先

李密說翟讓曰公今士衆雖多倉廩無積唯資野掠常苦不給若曠日持久加以大敵必然渙散莫若先取榮陽休兵館穀待士馬肥充然後與人爭利讓從之攻榮陽諸縣多下

竇建德說高士達避官軍

楊義臣討高士達建德謂士達曰歷觀隋將善用兵者無如義臣今滅張金稱而來其鋒不可當請引兵避之使其欲戰不得坐費歲月將士疲倦然後乘間擊之乃可破也不然恐非公敵士達不從留建德守營

自帥精兵逆擊義臣戰小勝因縱酒高宴建德聞之曰東海公未能破敵遽自矜大禍即至矣後五日義臣大破士達斬之建德與百餘騎亡去至饒陽乘其無備攻陷之收兵得三千餘人

李密說翟讓取東都

李密說翟讓曰今東都空虛越王幼沖政令不一士民離心段達元文都闇而無謀非將軍之敵若將軍用僕計天下可指麾而定乃遣其黨覘東都虛實留守官司覺之始為守備馳告江都密曰事勢如此不

國粟聚此二大倉

為不許去藏取衆都即得許靈讓何也志在不在小讓志不在大抑以其故也

可不發今百姓饑饉洛口倉有積粟將軍若親行擣襲彼未能救取之如拾芥耳發粟以賑窮乏遠近歸附百萬之衆一朝可集畜威養銳以逸待勞縱彼能來吾有備矣然後檄召四方引賢豪而資計策選驍悍而授兵權除滅亡隋傳布政令豈不盛哉讓曰此英雄之略非我所堪惟君之命盡力從事於是密將精兵七千出陽城襲洛口開倉恣民所取老弱襁負相屬

郭孝恪薛收定計拒竇建德

秦王圍王世充於洛陽竇建德悉衆救之遺秦王書請退軍潼關反鄭侵地復申前好世民集衆佐議之郭孝恪曰世充窮蹙勢將面縛建德遠來相助此天意欲兩亡之也宜據武牢之險以拒之伺隙而動破之必矣薛收曰世充府庫充實所將江淮精銳但乏糧食故為我持建德自將遠來亦當極其精銳若縱之至此兩寇合從轉河北之粟以饋洛陽則戰爭方始混一無期今宜分兵守洛陽深溝高壘勿與戰大王親帥驍銳先據成皋以逸待勞決可克也建德既

分兵以守洛據成皋則二賊以擒故可得也

破世充自下不過二旬兩主就擒矣

凌敬獻策解鄭圍

凌敬之言若行則秦王果不得不自救

秦王圍王世充於東都竇建德引兵来救世充兵至虎牢被唐主阻擊累月不得進戰數不利凌敬言於建德曰今唐以重兵圍東都守虎牢大王若悉兵濟河攻取懷州河陽以重將戍之鳴鼓建旗踰太行入上黨徇汾晉趨蒲津路無人之境拓地收兵以向關中則關中震懼鄭圍自解矣建德不用遂為世民所擒

秦王養銳挫金剛

兵所以戰存敵于戰人宜此論深于戰者矣不戰而屈人兵不違也

秦王世民擊宋金剛自龍門渡河屯柏壁相持諸將咸請戰世民曰金剛懸軍深入兵精將猛虜掠為資利在速戰我閉營養銳以挫其鋒分兵分黑衝其心腹彼糧盡計窮自當遁走當待此機未宜速戰

秦王追擊宋金剛

金盡則在不可緩法戒追窮開其知必然而思一退也非所謂整覺之宛宴

秦王擊宋金剛剛食盡北走追及尋相於呂州大破之乘勝逐北一晝夜行二百餘里戰數十合劉弘基諫曰大王逐北深入不已不愛身乎且士卒饑疲宜留壁於此俟兵糧畢集復進未晚世民曰金剛計窮而走衆心離沮功難成而易敗機難得而易失必乘此勢取之若更淹留使之計立備成不可復攻矣吾竭忠徇國豈顧身乎遂策馬而進將士不敢復言饑進及雀鼠谷一日八戰俘斬數萬人不解甲者三日軍中止有一羊與將士分食未劍莫汾休金剛以衆二萬出西門背城布陣南北七里李世勣與戰小却世民帥精騎擊之出其陣後金剛大敗尉遲敬德尋相舉介休及永安降

唐太宗臥內賜敬德

待敬德大丈夫主作用

秦王擊宋金剛破之剛將尉遲敬德守介休王遣任城王道宗宇文士及諭之乃與尋相降引為右府統軍從擊王世充會尋相叛諸將疑敬德囚之刑臺尚書殷開山曰敬德驍勇今執之猜貳已結不即殺後悔無及也王曰敬德若叛豈在尋相後引入臥內慰之曰大丈夫以意氣相期勿以小嫌介意我終不以讒言害良士因賜之金曰必欲去以為汝資敬德感激不已是日獵榆窠會世充自將兵數萬來戰單雄

信者驍將也騎直趨王敬德躍馬大呼橫刺雄信
墮乃翼王出率兵還戰擒其將陳智略獲排矟兵六
千王顧謂此衆人意公必叛我獨保無它何相報速
耶

〔眉批：割肉一語和令人欲殺〕

唐太宗金瓶賜叔寶

秦叔寶初從李密後歸王世充見充多詐數與下呪
誓乃曰此殊非撥亂主也即棄充降高祖使事秦
王王尤獎禮賜以黃金瓶勞曰卿不恤妻子而來歸
我且又立功使朕肉可食當割以啖爾況子女玉帛
乎

〔眉批：[illegible]〕

唐太宗問苦吮創哭亡卒

唐太宗親征高麗駕次定州有從卒病不能進太宗
自至床前問所苦仍勅州縣厚加供給次白岩城將
軍李思摩中弩矢太宗親為吮血及軍回行次柳城
招集戰亡骸骨設太牢祭之太宗慟哭盡哀兵士歸
以告其父母父母曰吾兒之死天子哭之死無所恨

李勣金帛散將士

李勣每將兵在軍識其臧否聞人片善扼腕而從事
捷之日多推功於下前後在軍所得金帛皆散之將
士

秦王壅決洺水破黑闥

〔眉批：敵累相當得機乃勝太宗堅不戰求見黑闥之懈也〕

劉黑闥自稱漢東王高祖命秦王討之進軍洺水南
黑闥數挑戰世民堅壁不應黑闥令人運糧水陸俱
進叔為次拒之前世民遣程名振邀之沉
其舟焚其車相持六十餘日度黑闥糧盡必來決戰
乃使人堰決水上流黑闥軍士饑困果率步騎二萬
南渡洺水薄營而陳世民自將精騎擊之黑闥殊戰
盡日不決守吏決堰洺水大至衆遂潰黑闥與范願

〔眉批：堅壁便要得糧絶故見機則速發盡則戰〕

等奔突厥山東悉平

唐太宗知用兵之要

唐太宗日引諸衛數百人習射殿庭諭之曰朕不使
汝曹穿池築苑專習弓矢居閑無事則為汝師突厥
入寇則為汝將庶幾中國之民可以少安群臣諫曰
於律以兵刃至御在所者絞今使將士習射殿庭萬
一狂夫竊發出於不意非以重社稷也太宗曰王者
視四海為一家封域之內皆朕赤子朕一一推心置

其腹中奈何宿衛之士亦加猜忌乎緣是人思自勵數年之間悉爲精銳太宗嘗言吾自少經略四方頗知用兵之要每觀敵陣則知其強弱嘗以吾弱當其強強當其弱敵乘吾弱逐奔不過數十百步吾乘其弱必出其陣後反而擊之無不潰敗矣

強弱之勢兼有數抄太宗之言節三事之論

唐太宗與羣臣議處突厥

貞觀時突厥降者十萬口詔羣臣議區處之宜朝士多言戎狄自古爲中國患今幸破亡宜悉徙之河南兗豫之間分其種落散居州縣教之耕織可以化爲

農民顏師古冀之河北分立各酋長領其部落李百藥以爲突厥雖云一國然種類區分各有酋帥宜因離散各署君長使不相臣屬則國分勢敵不能抗衡中國矣仍於定襄置都護府爲其節度此安邊之長策也溫彥博請準漢建武故事置於塞下順其土俗以實空虛之地使爲中國捍蔽魏徵以爲戎狄人面獸心弱則請服強則叛亂若留之中國數年之後蕃滋倍多必爲腹心之疾西晉之禍前事之明鑑也宜縱之使還故土便

還故土何以小帝王之度無事爲度也而百所論失勞費不堪惟置塞下散州於者行之

唐頌之日古今事殊不一必擇方略及因家宗酌等則溫彥博之策也兩京闈浙等則羣臣之議參以前李之畧也綏胡置於漢北則魏徵之畫也

李大亮諫處突厥

唐貞觀四年西突厥種落散在伊吾詔以李大亮爲安撫大使撫種糧以穀賑之大亮言欲懷遠者必先安近中國如根本四夷如枝葉殘中國以奉四夷猶拔根本以益枝葉也今招致西突厥但有勞費未見有益況河西州縣蕭條不堪供億不如罷之其如自立君長求內屬者羈縻受之使居塞外爲中國藩蔽此乃施虛惠而收實利也

不若致而內屬者各如此

褚遂良諫屯戍高昌

西突厥咄陸可汗既并沙鉢羅之衆自恃強大遣兵寇伊州郭孝恪擊敗之初高昌既平歲發兵千餘人戍守其地褚遂良上疏曰陛下取高昌納人屯戍破產業数亡者衆故使張掖酒泉有烽燧之警陛下豈得高昌一夫斗粟之用終當發隴右諸州兵食以赴之耳然則河西者中國之心腹高昌者他人之手足奈何糜弊本根以事無用之土乎願擇高昌子弟使其國永爲藩輔內安外寧不亦善乎

戍高昌郭虞爲勞費且高昌斯永爲藩輔

太宗不立高昌者著於陰見帝事之難必也

李靖兵破[illegible]

新敗收衆可戰恃勝而宏與欲發待之則敗者會歸者足矣

正得致敗法

秦王擊薛仁杲杲使宗羅睺拒之諸將請戰世民曰我軍新敗士氣沮喪賊恃勝而驕有輕我心宜待之彼驕我奮可一戰克也乃令軍中言戰者斬相持六十餘日仁杲糧盡所部多降世民令梁實營淺水原以誘之羅睺大喜盡銳攻之數日世民度其已疲使龐玉陳於原引大軍從原北出其不意自帥驍騎陷陳羅睺潰帥騎追之竇軌叩馬苦諫世民曰破竹之勢不可失也遂進圍之仁杲將士多叛計窮出降得其精兵萬餘人諸將皆賀因問曰大王一戰而勝遽

捨步兵又無攻具直造城下衆皆以為不克而卒取之何也世民曰羅睺所將皆隴外驍將悍卒吾特出其不意破之斬獲必多若緩之則皆入城仁杲撫而用之未易克也急之則散歸隴外折墌虛弱仁杲破膽不暇為謀此吾所以克也

太宗遣討破薛延陀

薛延陀聞太宗將東封曰天子封泰山邊境必虛我以時取思摩如拉朽耳乃命其子大度設發諸部兵合二十萬擊突厥思摩不能禦帥部落入長城保朔

燒荒掠秋草是上計救之極盡人馬兩之不得不退

州道使告急詔遣李世勣分道擊之戒之曰薛延陀負其強盛踰漠而行數千里馬已疲瘦見利不能速進見害不能速退吾勅思摩燒薙秋草彼糧糗日盡野無所獲斥候其將退與思摩一時奮擊破之必矣勣如計大敗延陀

秦王破老生

李淵引兵趨霍邑淵恐霍邑郎將宋老生不出建成世民曰老生勇而無謀以輕騎挑之理無不出脫其固守則誣以貳於我彼恐為左右所覆安敢不出淵

法得從何[illegible]

然之乃與數百騎先至霍邑城東數里以待步兵使建成世民將數十騎至城下舉鞭指麾若將圍城之狀且罵之老生怒引兵三萬分道而出淵使殷開山趣召後軍欲先食而戰世民曰時不可失淵乃與建成陳於城東世民陳於城南淵建成小却世民與段志玄自南原引兵馳下衝老生陳出其背老生兵敗投塹劉弘基就斬之

王世充破李密

不設備[illegible]

李密獨戰王世充於洛陽大敗世充盡銳軍偃師北山新

破敵有輕世充心不設壁壘世充夜遣二百騎潛入北山伏谿谷中命軍士皆秣馬蓐食遲明薄密俟其未成列縱兵擊之戰方酣世充伏兵上北山乘高馳下壓其營縱焚廬落密大潰

王世充擊破孟讓

孟讓自白山寇掠諸郡至盱眙衆十餘萬據都梁宮阻淮爲固江都丞王世充將兵拒之寨柵險要羸形示弱民間亦皆結堡自固野無所掠賊衆漸餒乃圍兵罷分人於南方抄掠伺其虛縱兵出擊讓遁去

李靖速兵降蕭銑

千里江陵一夕是濤勢下列衆且敵必不備縣州亡悉夜顯昌之雷光竹丸此

蕭銑據江陵詔發巴蜀兵以趙郡王孝恭李靖統之大閱夔州時秋潦峽江濤勢漲惡諸將請俟江平乃進靖曰兵以速爲神今士始集銑不及知若乘水傳壘是震霆不及掩耳就使倉卒召兵無以禦我乃帥戰艦二千餘東下銑果不備孝恭等拔其荊門宜都二鎮進至夷陵銑將文士洪悉卒數萬屯淸江孝恭欲擊之靖曰不可士洪健將下皆勇士今新失荊門悉銳拒我此救敗之師策非素立勢不能久且駐師

聞陷必救疾乃速敗之師其營亂而取之爲得

南岸彼必分兵歸守兵分勢弱乘懈擊之蔑不勝矣若急之則併力死戰楚兵剽銳未易當也孝恭不聽出戰敗還銑委舟散掠靖視其亂縱兵擊破之即趨江陵薄城而營孝恭繼進銑徵援兵未至遂降靖入其都或請籍銑將拒戰者靖曰王者之師弔人而取有罪彼脅驅以來本非其情不當以叛逆比之若降而籍之恐自荊以南遍賊之死守非計之善者列城爭下

李靖計禦蕭銑援兵

以所棄舟艦散之江中使疑援兵既不敢進大得

李靖擊蕭銑乘援兵未至進擊破之乘勝直抵江陵入其外郭大獲舟艦靖使散之江中諸將皆曰破敵所獲當藉其用柰何棄以資敵靖曰蕭銑之地南出嶺表東距洞庭吾懸軍深入若攻城未拔援兵四集吾表裏受敵進退不獲雖有舟楫將安用之今棄舟艦使塞江而下援兵見之必謂江陵已破未敢輕進往來覘伺動淹旬月吾取之必矣援兵見之果疑不進遂圍江陵銑內外阻絕帥羣臣緦縗布幘詣軍門降

竇建德拔郛鄉

涿郡守郭絢將兵與諸賊高士達以才略不及建德委

兵授之建德請建守輜重自簡精兵七千迎絢詐爲

與達有隙而叛令人遣取虜婦陽言建德妻子殺之

建德致書請降於絢願爲前驅擊賊自效絢信之引

兵從建德至長河界與爲盟不設備建德襲殺其軍數千

獲馬千餘絢以數騎遁走斬之

皎所善詐宜建德家屬以爲絢絢獨不虞及其軍故而猶降耶[illegible]

竇建德襲破薛世雄

薛世雄討李密行至河間軍七里井竇建德士卒惶

以爲畏己不復設備實建

懼悉拔諸城南遁聲言還入豆子航世雄以爲畏己

不復設備建德謀還襲之去世雄百四十里而營帥

敢死士二百八十人先行令餘衆續發約日夜至則

擊其營已明則降之未至二里所天欲明建德惶惑

議降會天大霧咫尺不辨建德喜曰天贊我也遂突

入其營擊之士卒大亂世雄遁歸涿郡

所是要敢

[illegible]

李孝恭安衆破輔公祏

輔公祏反詔李孝恭討之引兵趨九江將發大饗士

杯酒變爲血坐皆失色孝恭自如徐曰禍福無基唯

禁酒去疑同是兵法而會皇中了會疑疑然不同[illegible]

所召耳公祏罪惡貫盈今仗威靈以討不道杯中血

乃賊臣授首之祥盡飲罷衆心爲安公祏遣馮惠亮

等拒戰孝恭堅壁不出遣奇兵絕其餉道賊饑夜薄

營孝恭臥不動明日以羸兵抑賊壘挑之命盧祖尚

選精騎陣以待俄而兵卻賊逐北祖尚邀擊惠亮退

保梁山孝恭乘勝破其別陣公祏走丹陽追擒之

奇兵絕之羸兵挑之精兵待之大有奇算

李靖計破輔公祏

輔公祏叛丹陽李靖副趙王孝恭討之公祏遣馮惠

亮以舟師三萬屯當塗陳正通步騎二萬屯青林自

梁山連鎖以斷江道築却月城延袤十餘里爲犄角

諸將議曰彼勁兵連柵將不戰以老我師若直取丹

陽破其巢窟亮等自降矣靖曰不然二軍雖精公祏

所自將卒亦銳既保石頭則牢未可拔我留不得志

退有所忌腹背蒙患非萬全計且亮通百戰餘賊非

怯野戰今方持重待公祏定計耳若出不意挑攻其

城必破之惠亮拔公祏擒矣孝恭從之果擒祏

出其不意擊其未定也

李靖鬪道擒頡利

突厥部種攜畔李靖率勁騎三千繇馬邑趨惡陽嶺

國詔使驟破頡利合法所云乘間者爲激於外

往征之頡利大驚曰兵不傾國來靖敢提孤軍至此耶於是帳部數恐靖縱諜者離其腹心夜襲定襄破之頡利走保鐵山遣使者謝罪請舉國內附詔靖往迎之又遣唐儉安脩仁慰撫之靖謂張公謹曰詔使到虜必自安若萬騎齎二十日糧自白道襲之必得所欲公謹曰如詔使何靖曰機不可失韓信所以破齊也唐儉輩何足惜哉督兵疾進遇候邏皆俘以從去其牙七里乃覺部衆震潰俘斬十餘萬擒頡利於是斥地自陰山北至大漠

李勣屯磧口降頡利

法曰得人而任此其一節

李勣爲通漠行軍總管出雲中與突厥戰走之引兵與李靖合因曰頡利若度磧保於九姓恐不可得我若約齎薄之虜不戰縛矣靖意決率衆夜發勣勒兵從之頡利欲走磧勣先屯磧口不得度繇是降勣用兵多籌算料敵應變皆契事機聞人善抵掌嗟歎戰勝推功於下所得金帛盡散士卒故人樂爲用臨事選將必訾相其奇龐福艾者或問故荅曰薄命之人不足與成功名勣守并突厥不敢南朝廷倚之如長

城云

蘇定方乘霧襲頡利

冒霧而行法所稱微乎微乎至於無形

蘇定方從李靖進頡利於磧口率驍馬二百爲前鋒乘霧行去賊一里許霧霽見其牙帳馳殺數十百人頡利惶窘遁去餘黨悉降

薛萬均伏破竇建德

以少敵衆須留爲埋兵出奇不可水軍陳於前不使半渡而失耶不渡可擊非所須之教弗任以百騎起十萬兵術哉

竇建德寇幽州羅藝將逆戰薛萬均曰彼衆我寡出戰必敗不若使羸兵阻水爲陳彼必渡水擊我請以百騎伏城旁俟其半渡擊之庶不勝矣藝從之大破

建德

唐太宗耀兵與頡利盟

頡利突利二可汗合兵十餘萬騎寇涇州頡利進至渭水便橋之北遣其腹心執失思力入見以觀虛實思力盛稱二可汗將兵百萬今至矣太宗讓之曰吾與汝可汗面結和親贈遺無筭今汝可汗背盟入寇於我無愧汝雖戎狄亦有人心何得全忘大恩自誇強盛我今先斬汝矣思力懼乃囚之太宗乃自與高士廉房玄齡等六騎徑詣渭水太宗與頡利隔水而

突厥下馬羅拜非真屈於有勢深入敵境敵方有備彼其退奇也

頡利請和有三輒同夫使生入顧覬出也諸軍擇至卻各其陰也

語責以負約突厥大驚皆下馬羅拜俄而諸軍繼至旌甲蔽野頡利見思力不返而太宗輕出軍容甚盛有懼色太宗麾諸軍使卻而布陳獨留與頡利語蕭瑀叩馬固諫太宗曰突厥所以敢傾國而來者以我國內有難朕新即位謂我不能抗禦也我若示之以弱虜必放兵大掠不可復制故我輕騎獨出示若輕之震耀軍容使知必戰虜既深入必有懼心與戰則克與和則固制服突厥在此舉矣是日頡利來請和詔許之斬白馬與盟于便橋之上突厥引兵退蕭瑀

突厥之為殊且今其心之虜數敗常是畢其心全元而微忠不釋東百斷矣太公屯輪不足之業王氏亂

請曰突厥未和之時諸將爭欲戰陛下不許而虜自退其故安在太宗曰突厥之衆多而不整君臣之志惟賄是求昨其達官皆來謁我我若醉而縛之因擊其衆伏兵邀其前大軍躡其後覆之如反掌耳然吾即位日淺國家未安一與虜戰結怨既深彼或懼而修備則吾未可以得志也故卷甲韜戈啗以金帛彼既得所欲志必驕惰然後養威俟釁一舉可滅將欲取之必固與之此之謂也

李世勣長孫無忌議破高麗

唐太宗親征高麗既克白巖謂李世勣曰安市城險而兵精建安兵弱而糧少若出其不意攻之必克建安下則安市在我腹中此兵法所謂城有所不攻者也對曰建安在南安市在北我軍糧皆在遼東今踰安市而攻建安若賊斷我運道將若之何上從之世勣遂攻安市不下高延壽高惠真共請曰烏骨城主老耄不能堅守移兵臨之朝至夕克其餘小城必望風奔潰然後收資糧鼓行而前平壤必不守矣羣臣

天子不乘危千秋炯戒

亦請召張亮拔烏骨渡鴨綠水直取平壤上將從之長孫無忌以為天子親征異於諸將不可乘危徼幸若向烏骨則建安新城之虜必躡吾後不如先取安市建安然後進乃止

唐太宗偏師擾高麗

唐太宗將復伐高麗朝議以為高麗依山為城不可猝拔前大駕親征國人不得耕種太半乏食今若遣偏師更迭擾其疆埸使彼疲於奔命釋耒入堡數年之間千里蕭條則人心自離鴨綠以北可不戰而克矣上從之

段志玄不納夜詔

唐貞觀中文德皇后之喪段志玄與宇文士及勒兵衛章武門太宗夜遣使至士及將軍所士及披戶內使志玄拒曰軍門不夜開使者示手詔志玄曰夜不能辨不納比曉帝嘆曰真將軍周亞夫何以加

褚遂良諫親征高麗

新羅遣使言百濟與高麗連兵謀絕新羅入朝之路太宗欲自征高麗褚遂良曰今中原清晏四夷讋服陛下之威望大矣乃欲渡海遠征小夷萬一蹉跌傷威損望更興忿兵則安危難測也且天下譬猶一身兩京心腹也州縣四肢也四夷身外物也高麗罪大誠當致討但命一二猛將取之如反掌耳今太子新立諸王幼穉陛下所知一旦棄金湯之全踰遼海之險以天下之君輕行遠舉臣之所甚憂也

對盧教延壽堅守斷糧

太宗車駕至安市攻之高麗北部耨薩延壽救安市上曰今爲延壽策有三引兵直前連城爲壘據險食粟掠吾牛馬攻之不可猝下欲歸則泥潦爲阻坐困

王氏曰當何不聽平壤之策彼其爲高將身在目中矣

吾軍上策也拔城中之衆與之宵遁中策也不度智能乃與吾戰下策也卿曹觀之彼必出下策成擒在目中矣高麗有對盧年老習事謂延壽曰秦王內芟羣雄外服戎狄獨立爲帝此命世之才今舉海內之衆而來不可敵也爲吾計者莫如頓兵不戰曠日持久分遣奇兵斷其運道糧食旣盡求戰不得欲歸無路乃可勝也延壽不從引軍直進上猶恐其不至命阿史那社爾將千騎誘之兵始交僞走高麗相謂曰易與耳競進乘之至安市城東南八里依山而陳長四十里上與無忌等從數百騎乘高觀望形勢江夏王道宗曰高麗傾國以拒王師平壤之守必弱願假臣精兵五千覆其本根則數十萬衆可不戰而降矣上不應命李世勣將步騎萬五千陳於西嶺長孫無忌將精兵萬一千自山北出狹谷以衝其後上自將步騎四千爲奇兵挾鼓角偃旗幟登北山敕諸軍聞鼓角齊出奮擊延壽等世勣布陳勒兵欲戰上望見無忌軍塵起命作鼓角舉旗幟諸軍鼓譟並進延壽等大懼欲分兵禦之而陣已亂薛仁貴大呼陷陣所

欽陵以四鎮請罷撤兵者人

向無敵大軍乘之高麗兵大潰延壽等請降

郭元振上疏請罷四鎮兵摘

唐武后時吐蕃乞和其大將論欽陵請罷四鎮兵披十姓之地武后乃以郭元振充使因覘虜情還上疏曰利或生害害或生利國家所患唯吐蕃與默啜耳今皆和附是將大利於中國也若圖之不審害且隨之欽陵欲裂十姓地解四鎮兵此動靜之機不可輕也若直遏其意恐邊患必甚於前宜以策緩之使其和望勿絕而惡不得萌爾當取捨審也夫患在外者

中以策緩之欲綴其心不絕而撫其機故由此見

十姓四鎮是也患在內者甘涼瓜肅是也關隴屯戍向三十年力用困竭脫甘涼有一日警豈堪廣調發耶善為國者先料內以敵外不貪外以害內然後安平可保欽陵以四鎮近已畏我侵掠此吐蕃之要然青海吐渾密邇蘭鄯易為我患亦國家之要今宜報欽陵曰四鎮本扼諸蕃走集以分其力使不得併力東侵今委之則蕃力益強易以擾動難保後無東意當以吐渾諸部青海故地歸我則俟斤部落還吐蕃矣此足杜欽陵口而和議未絕且四鎮久附其倚國

責以青海吐渾工是發之之策

之心豈與吐蕃等今未知利害情實而分裂之恐傷諸國意非制御之算武后從之

狄仁傑諫戍疏勒四鎮

唐武后時發兵戍疏勒四鎮百姓愁苦狄仁傑諫曰天生四夷皆在先王封域之外東距滄海西隔流沙北橫大漠南阻五嶺天所以限中外也自典籍所紀聲教所暨三代不能至者國家既已兼之詩人矜薄伐於太原化行於江漢前代之遐裔而我之域中過夏商遠矣今乃用武荒外邀功絕域竭府庫之實以

爭磽确不毛之地得其人不足以增賦獲其土不可以耕織苟求冠帶遠夷不務固本安人此秦皇漢武之所行也傳曰與覆車同軌者未嘗安此言雖小可以喻大臣伏見國家師旅歲出調度之費浸廣右戍四鎮左屯安東杼軸空匱轉輸不絕行役既久怨曠者多上不恤則政不行政不行則害氣作害氣作則蟲螟生水旱起矣方今關東饑蜀漢流亡江淮而南賦斂不息人不復本則相率為盜本根一搖憂患非淺所以然者皆貪功外方耗竭中國也昔漢元帝

納買捐之之謀而罷殊崖宜帝用魏相之策而棄車師縣貞觀中克平九姓冊拜李思摩爲可汗使統諸部夷狄叛則伐降則撫得推亡固存之義無遠戍勞人之役今阿史那斛瑟羅皆陰山貴種代雄沙漠若委之四鎮以統諸蕃建爲可汗遣禦寇患則國家有繼絕之美無轉輸之苦損四鎮肥中國罷安東實遼西省軍費於遠方并甲兵於要塞恒代之鎮重而邊州之備實矣且王者外寧容有內危陛下姑務邊兵謹守備以逸待勞則戰士力倍以主禦客則我得其便堅壁清野寇無所得自然深入有顛躓之慮淺入無虜獲之益不數年二虜不討而服矣

狄仁傑奏赦河北諸州

武后聖曆元年時河北人爲突厥所驅逼者虜退懼誅往往亡匿仁傑上疏曰邊塵暫起不足爲憂中土不安此爲大事諸州爲突厥契丹脅從之人皆是計迫情危且圖賒死今且潛竄山澤露宿草行罪之則衆情恐懼恕之則反側自安伏願曲赦河北諸州一無所問制從之河北遂安

黑齒常之請置烽戍屯田

唐高宗永隆間吐蕃寇河源將軍黑齒常之擊却之以河源衝要欲加兵戍而轉輸險遠乃廣置烽戍七十餘所開屯田五千餘頃歲收五百餘萬石繇是戰守有備

魏思溫說李敬業

李敬業念諸武用事唐之宗室人人自危衆心憤惋乃起兵匡復遂矯詔殺揚州長史開府庫放囚徒旬日間得勝兵十餘萬復稱嗣聖元年自號匡復上將軍魏思溫說李敬業曰明公以匡復爲辭宜帥大衆直向中原薛仲璋曰金陵有王氣且大江天險足以爲固不如先取常潤爲定霸之基然後向北以圖中原進無不利退有所歸此良策也思溫曰山東豪傑以武氏專制憤惋不平聞公舉事皆蒸麥爲糧伸鋤爲兵以俟南軍之至不乘此勢以立大功乃更蓄縮欲自謀巢穴遠近聞之誰不解體敬業不從將兵攻潤州思溫謂杜求仁曰兵勢合則强分則弱敬業不并力渡淮收山東之衆以取洛陽敗可立待矣

裴行儉襲擒阿史那都支

（欲與波斯以挾二虜與奇）西突厥阿史那都支及其別帥李遮匐與吐蕃連和，侵逼安西。朝議討之。裴行儉曰：今波斯王卒，其子質京師，宜遣使送歸，道過二虜，以便宜取之，可不血刃而擒也。上從之，乃命行儉冊立波斯王。行儉奏肅州刺史王方翼爲副。過西州，揚言須稍涼西上。都支覘知之，遂不設備。行儉召四鎮酋長，謂曰：昔在此州，縱獵甚樂，今欲尋舊賞，誰能從者？諸胡子弟爭請行，近得萬人。行儉陽爲畋獵，校勒部伍，數日，遂倍道西進。去都支部落十餘里，遣使問其安否，召與相見。都支計無所出，帥子弟迎謁，遂擒之。簡其精騎，掩遮匐，遮匐亦降。

裴行儉破突厥

裴行儉討突厥，初至朔州，謂其下曰：撫士貴誠，制敵尚詐。乃糧車三百乘，每車伏壯士五人，各持陌刀勁弩，以羸兵爲之援，且伏精兵於險要以待之。虜果至，羸兵棄車散走，虜驅車就水草，解鞍牧馬，欲取糧，壯士自車中躍出擊之，虜驚走，復爲伏兵所邀，殺獲殆盡。自是糧運行者，虜莫敢近。軍至單于府北，抵暮下營，掘塹已周，行儉遽命移就高岡。諸將皆言士卒已安，不可動。行儉不從，趣使移。是夜風雨暴至，前所營地水深丈餘。諸將驚服，問其故，行儉笑曰：自今但從我，不必問其所繇知也。

（突厥不意此伏兵險要不可少）

（何不預示之意問乎此行儉守素諸軍服其言可味）

蘇定方縱兵擊賀魯

蘇定方從程知節征賀魯，至鷹沙川，賀魯率騎二萬，非戰鼠尼施等復引二萬騎爲援。定方適休士，見塵起，率精騎五百，踰嶺馳擊賊營，賊衆大潰。其後復征賀魯，進至曳咥河，賀魯率十姓兵十萬來拒。輕定方兵少，舒左右翼包之。定方令步卒據高，攢矟外向，親引勁騎陣北原。賊三突步陣，不能入。定方因其亂擊之，塵戰三十里，斬首數萬級。明日，振兵復進，會大雪，吏請少休。定方曰：虜恃雪，方止舍，謂我不能進，若縱使遠遁，則莫能擒。遂勒兵進至雙河，下令陣而行，縱擊破之，擒賀魯以還。

蘇定方急擊都曼

都曼叛，蘇定方選精卒萬騎三路襲之，晝夜馳三百

堅至其所都憂驚戰無素備進師攻之計窮送降有司請論如法定方曰臣嘗許以不死丐寬之於是得免葱嶺以西旋定

裴行儉間降阿史那伏念

阿史那伏念僞稱可汗與溫傅合復反裴行儉遣總諸軍頓代州之陘口縱反間說伏念與傅相貳伏念懼密遣欵請縛傅自効行儉秘不布聞居數日烟塵漲天而前斥候惶駭行儉曰此伏念執傅來降非他也且受降如受敵乃勑嚴備遣單使往勞之既而果然於是突厥餘黨悉平

唐休璟諫棄豐州

突厥圍豐州朝廷議棄之唐休璟上疏曰豐州控河遏寇號爲襟帶自秦漢來常郡縣之土田良美宜耕牧隋季不守遷就寧慶戎羯得乘利交侵始以靈夏爲邊唐初募人實之西北一隅乃稱完固今棄之則河傍地復爲賊有靈夏亦不自安非國家利高宗從其言

唐休璟計定破吐蕃

吐蕃大將麹莽布支寇涼州入洪源谷唐休璟率兵隴高望之見敵旗鎧鮮明謂麾下曰吐蕃自欽陵死贊婆降莽布支新將兵欲以示武且其下皆貴臣酋豪子弟騎雖精不習戰吾爲諸君取之乃擐甲先登六戰皆克吐蕃請和既宴使者屢視休璟曰洪源之戰是將軍多殺士卒其勇無比今願識之休璟以儒者知兵自碣石踰四鎮其間綿亘幾萬里山川夷阻障塞險要皆能言之故行師料敵無遺

地利遠近險易諳世者不可不留心

張仁愿築三受降城

唐景龍初朔方軍與突厥以河爲境時默啜悉衆西擊突騎施朔方總管張仁愿請乘虛奪取漠南地於河北築三受降城首尾相應以絕其南寇之路唐休璟以爲城在虜腹中築之終非我有仁愿固請廷議從之因表留歲滿兵助工咸陽兵逃歸仁愿悉捕斬之軍中股慄役者盡力六旬而城以拂雲爲中城南直朔方西城南直靈武東城南直榆林三壘相距各四百餘里其北皆大磧斥地三百里而遠又于牛頭朝那山北置烽候千八百所自是突厥不敢踰山南

耿歲省費億計減鎮兵數萬是故不置甕門守具或
問之仁愿曰兵貴進取寇至當併力出戰回首望城
者斬之安用守備生其退恧之心也其後常元楷始
築甕門

薛仁貴三矢降鐵勒

三矢殺三人而餘下馬請降

唐遣鄭仁泰討鐵勒九姓聞鄭仁泰至合衆十餘萬
以拒之選驍健者數十人挑戰薛仁貴發三矢殺三
人餘皆下馬請降仁貴悉坑之度磧北擊其餘衆獲
其葉護兄弟三人而還軍中歌之將軍三箭定天山壯

古今紀事 八 卷之七

士長歌入漢關

契丹計縱牢囚賺仁節

唐中宗時契丹破營州俘獲數百囚之地牢聞大兵
將至使守牢齎給之曰吾輩家屬饑寒不能自存惟
俟官軍至即降耳既而契丹引出其俘飼以糠粥慰
勞之曰吾養汝則無食殺汝又不忍今縱使去逃釋
之俘至幽州具言其狀諸軍聞之爭欲先入將軍曹
仁師麻仁節等乘步卒將騎兵輕進契丹設伏橫擊
之飛索以縊仁節生獲之將卒死填山谷鮮有脫者

一飛索可法

璥欲谷習揣拔悉密

玄宗聽王晙奏請西發拔悉密東發奚契丹擣毗伽
於奚落水上毗伽大懼暾欲谷曰不足畏也拔悉密
在北庭與奚契丹相去絕遠勢不相及且拔悉密輕
而好利得晙之約必喜而先至晙與張嘉貞不相悅
奏請多不相應必不敢出兵拔悉密獨至擊而取之
勢甚易耳既而拔悉密果發兵逼突厥牙帳朔方奚
契丹兵不至拔悉密退毗伽欲擊之暾欲谷曰此屬
去家千里將死戰未可擊也不如以兵躡之先分兵

古今紀事 八 卷之七

踵追圍北庭因縱兵擊拔悉密敗走北庭不得入盡
為突厥所擄

王晙胡服入呼殺吐蕃

吐蕃以精甲十萬寇臨洮次大來谷王晙率所部二
千與臨洮軍合料奇兵七百人易胡服夜襲之去賊
五里令曰前遇寇士大呼鼓角應之賊驚疑有伏在
旁自相鬪殺以萬計俄而薛訥至武階距大來二十
里賊陣兩軍間亘一舍而近晙往迎訥夜使壯士銜
枚襲突虜駭引去追至洮水敗之俘獲如積

人人不血刃山化心無登邑入前

王晙議處突厥

突厥默啜爲拔曳固所殺其下多降分置河曲王晙上言突厥豺以國亂故款塞今徙處河曲使內伺邊郡久必爲患請至農隙令朔方大陳兵衛召其酋豪告以禍福啗以金繒且言南方寒鹿魚米之饒並遷置淮右河南不二十年漸服諸華料以充兵可當勁卒問黠虜之患此爲上策亭障之下聽其參處廣屯戍備擬費甚勞是爲下策置之朔塞養成禍萌是爲無策且至河水當必有變書未報虜已叛乃勑晙討

之晙間行卷甲捨幕趨山谷夜遇雪恐失期誓於神曰晙所不忠於君當蒙顯戮不則乞止雪反風以獎成功俄而和霽時叛胡分二道走晙自東道追及之獲級二千

郭元振討弩娑葛

西突厥烏質勒部落盛彊款塞願和郭元振即牙帳與計事會大雪元振立不動至夕凍冽烏質勒已老拜伏不勝寒會罷卽死其子娑葛恐殺其父謀襲擊解琬知之勸元振夜遁元振堅卧若不疑者明日往

元振偶然往弔以誠遇之

弔道逢娑葛兵虜出不意遂不敢逼作言往迎爵進元振至其帳修弔贈禮哭甚哀爲留數日佐喪事娑葛感義送獻甚厚

郭元振城涼州

和戎白亭二城設置而虜不敢覘涼州故所云能使敵人不得至者害之也

突厥吐蕃聯兵寇涼郭元振都督涼州事州境廣輪纔四百里虜來必傳城下元振始於南硤口置和戎城北磧置白亭軍制束要路拓地千五百里自是州無虜患乃得逞其州刺史李漢通闢田盡水陸之利稍收豐衍至匹縑易粟數十斛

李嗣業擊勃律

高仙芝討勃律軍中初用陌刀李嗣業尤善仙芝表爲陌刀將時吐蕃兵十萬屯婆勒城據山瀕水聯木作郛以抵王師仙芝潛軍夜濟信圖河令曰及午破賊不者皆死嗣業提步卒陞山頦石四面以擊賊又立大旗先走險諸將從之虜不虞軍至因大潰投崖谷死者十七八擒其勃律主虜號爲神通大將

李嗣業守白石嶺

大食連兵攻四鎮高仙芝率兵二萬深入爲所敗僅

王守仁曰雖無一兩可為國之大事乃下事酣遨此

殘卒數千李嗣業曰將軍深入賊境後援既絕我與將軍俱前歿尚誰報朝廷者不如守白石嶺以爲後計仙芝曰吾方收合餘燼明日復戰嗣業曰事去矣不可坐須葅醢仰馳守白石仙芝乃得還遂表嗣業留鎮疏勒其城一隅暫業隨壞嗣業祝之見白龍因其處立祠以祭遂不壞地故有耿恭井久涸禱之泉復出

李嗣業袒呼破歸仁

廣平王收復長安陣于香積祠北賊酋李歸仁薄戰

王師注矢逐之未及營賊大出掩追亂不能陣李嗣業曰今日不啗萬死取一生軍無類矣卽袒持長刀大呼出陣前殺數十人陣復整步卒二千以陌刀長斧柯堵進所向無敵自日中至昃斬首六萬級賊東走長安遂平

裴耀卿諫任蓋嘉運

唐玄宗以蓋嘉運破突騎施因令經畧吐蕃嘉運以新立功日酣遨未赴屯裴耀卿曰嘉運精勁勇烈誠有餘然臣見其辭言驕色恐不足與立事今盛秋防

以貪酣耽之雖貴無說聖之地鄙賢之無狀也

邊日月已薄當與士卒相見若不素講并制勝萬全之義且兵未及訓不能知法士未懷恩不可共心奉而有功非師出以律之善又萬人之命倚於將示不得已故鑿凶門而出今酣遨朝夕肆肆自安非愛人愛國者苟不易帥宜嚴詔申約以督其行帝乃促嘉運詣部卒無功還

王忠嗣弓矢誌姓名

王忠嗣每軍出召偏長付以兵使轉授士卒雖弓矢亦誌姓名其上軍還遺紘以鐵皆案名第罪

王忠嗣諫攻石堡

唐玄宗使王忠嗣攻吐蕃忠嗣言石堡險固吐蕃舉國守之非殺數萬人不能克恐所得不如所亡不如厲兵秣馬俟其有釁然後取之上意不快董延光請行上命忠嗣分兵助之忠嗣不得已奉詔李光弼曰大夫以多殺士卒之故不欲成延光之功雖迫於制書實奪其謀也何也今以數萬衆授之而不立重賞士卒安肯爲之盡力然此天子意彼無功必歸罪大夫大夫何愛數萬段帛不以杜其讒口乎忠嗣曰今

以數萬之衆爭一城得之未足以制敵不得亦無害於國故忠嗣不欲爲之今受責於天子不過以一將軍歸宿衛其次不過黜中上佐忠嗣豈以數萬人之命易一官乎光弼曰大夫能行古人之事非光弼所及也延光過期不克言忠嗣沮撓上貶忠嗣漢陽太守

蓋代漢將以蕃將節制反

韋見素獻消祿山反謀策

安祿山請以蕃將三十二人代漢將韋見素極言祿山反已有迹所請不可許有策可以坐消其謀除祿山平章事召詣闕以賈循呂知誨楊光翽分領范陽平盧河東節度使則勢自分矣

馬燧說賈循歸唐

安祿山反使賈循守范陽馬燧說循曰祿山負恩悖逆雖舉洛陽終歸夷滅公若以范陽歸國斬向潤客牛廷玠傾其根本使過不得入關退無所據則坐受擒矣此不世之功也循許之猶豫不時發向潤客知之告祿山召循殺之

渾瑊掘隧積矢破雲梁

朱泚攻奉天造雲梁廣數十丈施大輪濡氈及革冒之周布囊爲障指城東北構木盧蒙革周置之運薪土其下將塞壕瑊與防城使仰莊揣雲梁所道掘大隧積馬矢及薪然之賊乘風推梁以進載數千人及隧而陷風反悉焚賊皆死

李泌論賊亡期

兩軍繫四將則賊勢脛孤撥之殊易

最緊是一大機括

安祿山陷潁川玄宗問李泌曰今敵強如此何時事定對曰臣觀賊獲子女金帛皆輸之范陽此豈有雄據四海之志耶今獨虜將或爲之用中國之人惟高尚等數人餘皆脅從耳以臣料之不過二年天下無寇矣上曰何故對曰賊之驍勇不過史思明安守忠田乾眞張忠志阿史那承慶等數人而已今若令李光弼自太原出井陘郭子儀自馮翊入河東則思明忠志不敢離范陽常山守忠乾眞不敢離長安是以兩軍繫其四將也從祿山者獨承慶耳願敕子儀勿取華陰使常京之道常通陛下軍於扶風與子儀光弼互出擊之彼救首則擊其尾救尾則擊其首使賊往來數千里疲於奔命我常以逸待勞賊至則避其

失在許地到此更瑰不與相錯刑必之日作不與則不何以

鋒去則乘其奚不攻城不遏路來春復命建寧爲范陽節度使並塞北出與光弼南北犄角以取范陽覆其巢穴賊退則無所歸留則不獲安然後大軍四合而攻之必成擒矣

李泌諫與吐蕃北庭

制吐蕃內侵

唐德宗初發吐蕃討朱泚許以安西北庭之地及泚誅吐蕃求地上欲與之李泌曰安西北庭人性驍悍控制西域五十七國及十姓突厥又分吐蕃之勢使不得併兵東侵奈何拱手與之且兩鎮之人勢孤地遠盡忠竭力爲國家固守近二十年誠可哀憐一旦棄之戎狄彼必深怨中國他日從吐蕃入寇如報私讎矣況日者吐蕃觀望不進陰持兩端大掠而去何功之有衆議亦以爲然上遂不與

不可與二段言兩鎮不可使戌不可與功不可與

李光弼收斬鄭衆

唐之將上下陵替已極灌鎮敢於抗天子不敢於特卒伍譬畜生殺盡由其手自光弼斬鄭衆而事當且

李光弼入太原先是節度使王承業軍政弛謬主兵侍御史鄭衆押衙之光弼素不平及詔衆以兵付光弼衆仍前任傲不即付兵光弼怒收繫之會使者至拜衆御史中丞光弼曰衆有罪已前繫今但斬侍御史若使者宣詔亦斬中丞使者內詔不敢出弼斬衆以徇三軍讋然

爲之一新說學裏乎

李光弼議軍河陽

史思明分軍四道濟河會于汴州李光弼方巡諸營聞之入汴州謂節度許叔冀曰大夫能守汴州十五日我則將兵來救叔冀許諾思明至汴州叔冀與戰不勝遂降之思明乘勝西攻鄭州光弼整衆徐行至洛陽謂留守韋陟曰賊新勝難與爭鋒欲屈之以計然洛陽無見糧危偪難守公計安出韋陟曰請留兵於陝公退保潼關可以持久光弼曰兩軍相敵貴進忌退尺寸地必爭今無故棄五百里則賊勢益張不若移軍河陽北連澤潞利則進取不利則退守表裏相應使賊不敢西侵此猿臂之勢也韋陟曰東京帝宅奈何不守光弼曰守之則汜水崤嶺龍門盡爲賊壘皆應置兵子爲兵馬判官能守之乎遂牒河南尹帥吏民避賊而率軍士詣河陽時思明遊兵已至石橋光弼當石橋而進部曲堅重賊不敢逼

貴進忌退是持身心法

無故棄地賊益張語殊痛快

不能獨守則不得不敗矣

李光弼按兵破賊

史思明陷常山殺太守顏杲卿遂攻饒陽李光弼將
蕃漢步騎萬餘太原弩手三千出井陘至常山團練
兵執安思義降光弼問計義曰軍行疲勞逢敵難支
不若按軍入守計勝而出胡軍炎銳弗能持重圖之
萬全光弼遂入城按待思明鬪常山不守立解饒陽
之圍合二萬餘騎直抵城下光弼以五百勁弩城上
齊發賊稍却又出弩手千人分為四隊使矢相繼發
賊不能當乃退有告賊步兵五千自饒陽來至九門
南逢壁光弼遣步騎各二千匿旗鼓並水潛行遇賊

方飯縱兵掩殺無遺思明聞之失勢退入九門

李光弼智取良馬驍將

牝馬奇

史思明有良馬千餘匹每日出浴河南渚循環不休
李光弼命索軍中牝馬得五百匹縶其駒而出之思
明馬見之悉浮渡河盡驅入城思明怒泛火船欲燒
浮橋光弼先貯百尺長竿以巨木承其根氈裹鐵叉
置其首以迎火船而叉之船不得進須臾自焚盡思
明屯兵於河清欲絕光弼糧道光弼軍于野水渡以
備之既夕還河陽留兵千人使將雍希顥守其柵曰

夕還河陽誘
失將二將歸
實所思

賊將高庭暉李日越皆萬人敵也至勿與之戰降則
與之俱來諸將莫諭其意皆竊笑之既而思明果謂
日越曰李光弼長於憑城今出在野汝以鐵騎宵濟
為我取之不得則勿返日越將五百騎晨至柵下問
曰司空在乎希顥曰夜去矣日越曰失光弼而得希
顥吾死必矣遂請降與之俱見光弼厚待之任以心
腹高庭暉聞之亦降或問光弼降二將何易也光弼
曰思明常恨不得野戰聞我在外以為必可取日越
不獲我勢不敢歸庭暉才勇過於日越聞日越被寵

任必思奪之矣

李光弼守太原

作墼有見

史思明寇太原李光弼精兵皆赴朔方餘衆不滿萬
諸將皆懼議修城以待之光弼曰太原城周四十里
賊垂至而興役是先自困也乃帥士民於城外鑿壕
以為固作墼數十萬衆莫知所用及賊攻城光弼用
以增壘城壞輒補月餘不下思明乃選驍銳為遊兵
戒之曰我攻其北則汝潛趣其南有隙則乘之而光
弼軍令嚴整雖寇所不至警邏亦不少懈賊不得入

擧小試爲將爾相臨

非降既可使然攻且得乘其驚亂而擊之

光弼募軍中有小技皆取之人盡其用得鐵工三百善穿地道以迎之近城輒陷又作大砲飛巨石一發輒斃二十餘人賊死者十二三乃退營於數十步外光弼遣人詐與約降而穿地道周賊營中至期遣裨將將數千人出如降狀賊皆屬目俄而營中地陷死者千餘人賊衆驚亂官軍鼓譟乘之俘斬萬計

李光弼喝斬諸將

李光弼討史思明屯軍中潬城外置柵柵外穿塹賊將周摯攻之光弼命荔非元禮出勁卒於羊城賊塡塹八道開柵爲門光弼使問元禮曰中丞視賊塡塹開柵晏然不動何也元禮曰司空欲守乎戰乎光弼曰欲戰元禮曰欲戰則賊爲我塡塹何爲禁之光弼曰善吾所不及勉之元禮俟柵開帥敢死士突出奮擊破之周摯復收兵趣北城光弼登城望曰賊兵多而不整不足畏也不過日中保爲諸君破之乃命出戰及期不決召諸將問曰賊陣何方最堅曰西北隅命郝廷玉當之又問其次曰東南隅命論惟貞當之

短刀置靴中不但自爲忠憤抑可激勵三軍

令諸將曰爾輩望吾旗而戰吾颭旗緩任爾擇利吾急颭旗則萬衆齊入生死以之少退者斬又以短刀置靴中曰戰危事吾國之三公不可死賊手萬一不利諸君死敵我自剄不令諸軍獨死也再戰廷玉奔還光弼驚命取其首廷玉曰馬中箭非敢退也易馬遣之僕固懷恩小却光弼又命取其首懷恩更前決戰光弼連颭其旗諸將齊進致死史思明及周摯皆遁去

僕固懷恩乘險

李光弼決丹水灌懷州令郝廷玉繇地道入得其軍號登陴大呼王師乘城擒安太淸取懷州史思明使諜宣言賊將士皆北人謳吟思歸魚朝恩信然屢上賊可滅狀光弼言賊方銳未可輕動僕固懷恩娟光弼功左朝恩議上遣使督戰光弼不得已令李抱玉守河陽出師次北邙光弼使傅山陣懷恩曰我用騎今廹險非便地請陣諸原光弼曰有險可以勝可以敗陣于原敗斯殲矣懼賊致死於我不如阻險懷恩不從賊據高原以長戟七百壯士執刀隨之委物僞

逼懷恩軍爭劃獲伏發官軍大潰懷州復陷拉玉亦
棄河陽

郭子儀料敵玩軍

郭子儀與李光弼破史思明於藁城南還軍常山思明以數萬尾之子儀選騎五百更出挑之賊引去乘之又破之沙河遂趨恒陽以守安祿山益出精兵佐思明子儀曰賊益兵必易我易我心不固戰則克矣與戰未決戰一部將以銳士殊死鬬遂破之於是晝揚兵夜壽壘賊不得息師益老乃擊之嘉山斬首四萬

郭子儀設伏破安慶緒

郭子儀大舉九節度使討安慶緒自杏園濟河圍衛州慶緒分其眾為三將戰子儀選善射三千士伏壁內誡之曰須吾却賊乘壘若等譟而射既戰為遁賊薄營伏發注射如雨賊震駭王師整而奮斬首四萬執安慶和收衛州

郭子儀緩攻擕賊

僕固懷恩誘吐蕃回紇黨項數十萬人寇詔郭子儀屯奉天晃上告曰無能為也懷恩本臣偏將雖慓果然失士心今能為亂者因思歸之人劫與俱來耳顧皆臣故部曲素以恩信結之彼忍以刃相向乎虜寇邠州先驅至奉天諸將請擊之子儀曰客深入利速戰彼下素德我吾緩之當自攜貳因下令敢言戰者斬堅壁待之賊果遁去

郭子儀免胄降回紇

僕固懷恩復誘回紇吐蕃等進逼奉天帝命李忠臣等分屯要害自將屯苑中而召郭子儀屯涇原軍纔萬人比至虜騎圍已合乃使李國臣等各當一面身自率鎧騎二千出入陣中回紇見之怪問為誰曰令公也驚曰懷恩言令公即世矣因悟曰彼欺我乎子儀使諭之曰昔回紇涉萬里助復二京今棄舊好助叛臣何愚也彼且背主於回紇何有回紇曰本為公亾故至此今誠存可得見乎子儀以數十騎出免冑見之虜皆下馬羅拜子儀即召與飲遺錦綵結歡誓好如初因曰吐蕃本吾甥舅國無負而來是棄親也牛羊被數百里公等若倒戈乘之俛取一芥此謂天賜

不藏裹甲以從面止以衆僮十數往且告之[illegible]奇若郭答且撫

不可失且逐戎得利與我繼好不兩善乎衆遂許諾
吐蕃疑之夜引去子儀遣白元光合回紇衆追躡之
破之靈武原

郭子儀誠感魚朝恩

魚朝恩嘗約郭子儀修具元載使人告曰軍容將不
利於公其下願裹甲以從子儀不聽但以家僮十數
往朝恩曰何車騎之寡也告以所聞朝恩泣曰非公
長者得無致疑乎

李抱眞選民習射

繼民兵并上策兄節銳一方者徼而行之何至使屬加入器人之漯

李抱眞爲澤潞節度以山東有變上黨爲兵衝荒亂
之餘土瘠民困無以贍軍乃籍民每三丁選一壯者
免其租徭給弓矢使農隙習射歲終校行其賞罰比
二年得精兵二萬既不費廩給府庫充實遂雄視山
東步兵爲諸道冠

李抱眞破朱滔

朱滔反屯貝州李抱眞王武俊討之馬寔謂滔曰武
俊善野戰不可當其鋒宜從營稍避之使回紇絕其
糧道待其饑疲然後可制也滔不從出戰俊遣趙琳

設伏兵之許也以橫擊出之尤許

將五百騎伏於桑林抱眞列方陣於武俊後俊引騎兵
居前與回紇戰趙琳自林中出橫擊之回紇及滔軍
皆敗走眞俊合兵追之滔夜焚營遁歸

李抱眞義激王武俊

朱滔悉幽薊兵與回紇圍貝州以應朱泚而李希烈
既竊名號欲臣置諸叛天子降詔罪已並赦諸盜李
抱眞遣客賈林以大義說王武俊使武俊從擊滔武
俊許諾而內猶豫抱眞將自造其壁議軍事於盧元
卿曰吾此行繫時安危使遂不還部勒以天子命唯
子勵兵東向雪吾之恥亦惟子即以數騎馳見武俊

曰泚希烈竊帝號滔攻貝州此其志皆欲自肆於
天下足下既不能與競長雄捨九葉天子而臣反虜
乎且詔書罪已禹湯之心也方上暴露播越公能自
安乎因持武俊潸下交頤武俊亦感泣抱眞退臥帳
中安寢武俊感之乃指心誓天曰此身已許公矣且
日合戰大破滔

李晟解靈州圍

攻其所必救古今[illegible]用之

吐蕃圍靈州李抱玉使李晟將兵五千擊之晟曰以

用此然亦須思報傑若有隙則聊攻未必内顧必利後已乃得

力則五千不足以謀則五千太多乃將千人襲行出
大震關屠吐蕃定秦堡焚其積聚而還吐蕃聞之釋
靈州之圍

李晟攻范陽救趙

批亢搗虛形格勢禁則自爲救趙攻范陽而武俊捨趙去矣

王武俊等圍康日知於趙州李抱眞分兵二千戍邢
馬燧與抱眞相失欲班師李晟曰本詔東討者吾三
帥也邢趙比壤趙被寇則邢有晝夜憂李公分兵守
之不爲過公奈何遽引去燧感悟復與抱眞善晟建
言以兵趨定州與張孝忠合以圖范陽則武俊等當
晤趙帝乃以神策三將隸晟自魏引而北武俊果解
去

李晟標異奪士心

李懷光與李晟聯壘晟每出戰必錦裘繡帽另自表
異指顧軍前懷光見而惡之誡曰將務持重豈宜以
其身爲的以餌賊哉晟曰昔在涇原士卒頗相畏服
欲令見之奪其心耳

懷光之言甚是

李晟計塞李懷光

李晟爲神策都將其軍士給賜比方鎭獨厚李懷光
謀阻撓之上言朱逆未平內外軍不可殊異欲晟自
行減削以激軍士怨怒帝遣陸贄臨懷光與晟所詔
計所宜懷光曰廩賜不均軍何以戰贄屢目晟晟曰
公爲元帥軍政得專晟將一軍其增損費調惟所命
之贄欲不聽懷光默然顧思刻削事出於己不便乃
止

懷光本欲嫁禍於晟而晟惟光命是聽使光氣沮語塞無一計可施也

李晟結陣東渭橋破李懷光

李懷光陰通朱泚圖反李晟與李建徽陽惠元皆聯
屯適有使者至晟軍晟乃令曰有詔徙屯即結陣趣
東渭橋援孤軍橫處賊腹兵援隔絕恐二盜合而軋
之乃厚幣致欸懷光時敖倉單乏乃使張彧假京兆
少尹調畿內賦不淹旬芻米告具晟乃陳兵下令曰
國家多難乘輿播遷見危效節自吾之分公等此時
不誅元兇取富貴非英豪也渭橋斷賊首尾吾欲與
公等戮力一心建不世之功可乎士皆奮泣曰惟公
命於是駱元光等悉軍從晟拒守懷光始懼晟移書
顯責之使破賊自贖懷光不聽然畏晟襲奔河中懷
光將孟涉等自拔歸晟皆表爲要官帝欲西幸晟請

駐渠漢以繫天下望晟家爲賊質泚使晟吏王無忌壻欵壁門曰公家無恙晟怒曰爾乃與賊爲間乎叱斬之

沈賊叛壁者賊無所施其計

李晟殺詗沮姚令言

李晟選士得姚令言諜者晟命解其縛飲食之遣還敵曰爲我謝令言等善爲賊守勿不忠於朱泚

因敵間而用之首且以令言猶爾說之更奇

李晟屯光泰門走朱泚

李晟引兵叩都門朱泚等不出振旅還明日圖所向皆言先拔外城然後清宮晟曰外城有里閈之隘若

十八 綱目 卷之七 二三五

設伏格戰居人蕩潰非計也賊重兵精甲聚苑中今直擊之是拔其心腹圖走不暇乃自渭橋移壁光泰門以薄都城連溝柵賊將張庭芝來戰晟顧曰賊不出是吾憂也今冒死來天誘之矣勒兵鏖擊賊攻華師急晟以精騎馳救中軍噪而從乘勝軍光泰門令唐良臣奔突賊陣蹴入白華賊伏騎出官軍背晟以麾下百騎自馳之左右呼曰相公來賊驚潰捦敵累盡泚西走餘黨悉降晟引軍屯含元外廷令軍中五日內不得輒通家問違者斬遣京兆尹尉置居人秋

呼相公來處然奇
通家所防不測之變生于肘腋也且入民闕家新形家私心分

毫無犯將有取賊妓賊馬者皆斬以徇

李晟不論天道壹士心

李晟屯渭橋時熒惑守歲久之乃退府中皆賀曰熒惑退國家之利速用兵者晟曰天子暴露人臣當力戰斃知天道耶至賊平晟曰始士大夫勸晟出兵非敢拒也且人可用而不可使之知也夫惟五緯盈縮不常晟懼復守歲則我軍不戰自屈矣皆對曰非所及也

李晟言李懷光五不可赦

下八 綱目 卷之七 二三六

尹元正持節到同華諭慰李懷光李晟上言河中抵京師三百餘里同州制其衝兵多則示未信少則力不足忽驚東偏何以待之一也今赦懷光則必以晉絳慈隰還之渾瑊康日知又且遷徙二也兵力未窮忽宥反逆四海聞之謂朝廷何今回紇在北吐蕃據西希烈僭淮蔡乘強示弱以招窺覦三也懷光既赦則朔方將士悉復敘勳行賞追還緣賜今府庫空竭物不贍滿是激其叛四也既解河中諸道還屯當有賜賚賞典不舉怨言必起五也今河中米斗五百芻

從來寇賊侵志皆由將帥貪縱自決關防耳李昇得大酋以懿號衛光弼兵奇訣

橐俱瑩其大將殺僇幾盡闔之匍匐力竄自潰頹無
纍腹心疾爲後憂臣請遣精兵五千約十日經畧爲
破之

李晟寵異浪息曩誘虜

李晟嘗曰河隴之陷非吐蕃能取之皆將帥貪暴其
種落不得耕稼日益東徙自棄之耳且士無絹絮人
苦役擾思唐之心豈有既乎因悉家貲賜韓降附得
大酋浪息曩表以王號每虜使至必召息曩於坐衣
大錦袍金帶誇異之虜皆歆豔

蕃內斧兵因給役與奇

馬燧與蕃戰吐蕃

馬燧爲趙城尉時回紇還國恃功恣睢州縣供饋不
稱輒殺人李抱玉將饋勞賓介無敢往者燧自請與
辦具乃先賂其酋與約得其旗章爲信犯令者聽殺
之燧又取死囚給役左右小違令輒戮死虜大駭至
出境無敢暴者

馬燧繕治器用

馬燧爲河東節度使承鮑防敗後兵力單弱燧募厮
役得數千人教之戰數月悉成精兵造鎧必短長三

印必三等極中事情

制稱士所衣以便進趨爲戰車冒以狻猊象列戟
於後行以載兵止則爲陣遇險則制衝冒悉用堅銳
兵威震於北方

馬燧攻魏破田悅

田悅反燧討之約勝則以家財賞衆及邢圍解傾費
賜之李納李惟岳合兵救悅悅壁洹水燧屯鄴進次
于漳悅遣王光進以兵守漳之長橋扼軍路燧於下

鐵鎖連車實三妙之法而深可法

流以鐵鎖連車數百絕河囊土遏水而後度悅知燧
乏食深壁不戰燧令士齎十日糧進營倉口與夾悅

洹而軍造三橋逾洹水挑戰悅不出陰伏萬人將掩
燧燧令諸軍夜半食先鷄鳴時鳴鼓角潛師出魏州
令曰賊至則止爲陣留百騎持火待軍畢發匿其旁

橋焚則軍還何濟乎除草於前戰場何其整也最收其衰故可擊

悅衆度即焚橋燧行十餘里悅率衆踰橋燧卒乘風
縱火噪而前燧又令士無動命除榛莽廣百步爲場
募勇士五千陣而待比悅至火止氣少衰燧縱兵擊
之悅敗奔橋橋已焚溺死者無筭或問曰糧少而深
入何也燧曰糧少利速戰兵善於致人今悅與淄青
恒三軍爲首尾欲不戰以老我師若分擊左右未可

鬻女犒士令
人感泣願生
與共爲死忠
要心爲一機

鑿銅石人事
以示必其離
欺人

必破悅且來助是腹背受敵也法有攻其必救故取
魏以破之皆曰善

馬燧說降徐廷光

徐廷光守長春宮城馬燧度長春不下則李懷光固
守久攻所傷必衆乃挺身至城下見廷光廷光俾燧
感拜城上燧顧其心已屈徐曰我自朝廷來可西嚮
受命廷光再拜燧曰公等朔方士自祿山以來功高
天下奈何棄之爲族滅計若從吾言非止免禍富貴
可遂也未對燧曰爾以吾爲欺耶今不遠數步可射

我拔而示之心廷光感泣一軍皆流涕卽率衆降

白鐵余埋佛收衆

唐綏州步落稽白鐵余埋銅佛於地中久之草生其
上紿鄉人曰吾於此數見佛光集衆掘地果得之因
曰得見聖佛者百疾皆愈遠近赴之數年歸信者衆
遂謀作亂據城平縣稱皇帝置百官

張伾鬻女感衆

田悅攻臨洺累月不拔城中食且盡張伾飾其愛女
使出拜將士曰諸軍守戰甚苦伾家無他物請鬻此

舊士欲退爲
宏壁此語須
以今多少其
防

拜像以激忠
義誅將以厲
衆心此勸士
一機括

焚人得箭用
孔明法至復
縋人誤賊處
設誘奇兵者

女爲將士一日費衆皆哭曰願盡死力不敢言賞

張巡守雍丘

張巡起兵雍丘賊將令狐潮攻之四萬餘衆奄至城
下巡曰賊兵精銳有輕我心今出其不意擊之彼必
驚潰賊勢亦折然後城可守也乃使千人乘城自帥
千人分數隊開門突出身先士卒直衝賊陣人馬辟
易賊遂退明日復進蟻攻城巡束蒿灌脂焚而投之
賊不得上積六十餘日大小三百餘戰帶甲而食裹
瘡復戰賊遂敗走巡乘勝追之獲胡兵二千人而還

軍大振至秋令狐潮又攻雍丘潮與巡有舊於城下
相勞苦如平生因說巡曰天下事去矣足下堅守危
城欲誰爲乎巡曰足下平生以忠義自許今日之舉
忠義何在潮慚而退圍守四十餘日朝廷聲問不通
潮聞上皇已奔蜀復以書招巡大將六人白巡以兵
勢不敵且上存亡不可知不如降巡陽許諾明日堂
設天子畫像帥將士朝之人人皆泣引六將於前責
以大義斬之士心益勸城中矢盡以藁爲人千餘被
以黑衣夜縋城下潮兵爭射之得矢數十萬其後復

明朝無第

夜縋人賊笑不備乃以死士五千斫潮營潮焚壘而
遁追奔十餘里潮益兵圍之巡使郎將雷萬春於城
上與潮相聞語未絕賊弩射之面中六矢而不動潮
疑其木人使諜問之乃大驚遙謂巡曰向見雷將軍
乃知足下軍令矣然其如天道何巡謂之曰君未識
人倫焉知天道未幾出戰擒賊將十四人斬首百餘
賊乃夜遁

人倫天道語足折千古姦雄之口

張巡守睢陽

尹子奇攻睢陽張巡謂衆士曰吾受國恩守死正耳

古今圖書　兵考十七　子十二

但念諸君捐軀力戰而賞不酬勳以此痛心衆士皆
激厲巡乃椎牛饗士盡軍出戰賊望見兵少笑之巡
執旗帥諸將直衝賊陣賊大潰明日賊又合巡出戰
晝夜數十合屢摧其鋒而賊攻圍益急巡於城中夜
鳴鼓嚴隊若將出擊者賊聞之達旦儆備既明巡乃
寢兵絕鼓賊以飛樓瞰城中無所見遂解甲休兵巡
與南霽雲雷萬春等各將五千騎開門突出殺賊五
千餘人巡欲射子奇而不得識剡蒿爲矢中者喜謂
巡矢盡走白子奇乃得其狀使霽雲射之中其左目

激厲眞誠可歎武賢齊

幾獲之子奇乃走秋子奇復攻睢陽城中食盡稟米
難以茶子樹皮爲食饑救不至士卒消耗皆饑病不
堪鬭遂爲賊所圍巡乃修守具賊爲雲梯勢如半虹
置精卒二百於其上推之臨城欲令騰入巡預於城
鑿三穴候將至一穴中出大木稍置鐵鉤鉤之使不
得退一穴中出一木柱之使不得進一穴中出一木
末置鐵籠盛火焚之賊又於鉤車鉤城上棚閣處巡
以大木置連鎖大環拔其鉤而折之賊又造木驢攻
城巡鎔金汁灌之賊又以土囊積柴爲磴道欲登城

古今圖書　兵考十七　子十三

巡潛以松明乾蒿投之積十餘日使人順風持火焚
之賊不敢復攻遂於城外穿三重壕立木柵以守巡
亦於內作壕以拒之士卒死傷之餘纔六百人

古今紆籌卷之八

男璪淳建侯父
姪泰觀三顧父　評正
浙水朱　錦文敦父輯
男泌之長源父
孫男楷行甫父

李萼欵策顏眞卿

天寶間河北採訪使顏眞卿擊魏郡拔之先是清河客李萼年二十餘爲郡人乞師於顏眞卿曰公首唱大義河北諸郡恃公以爲長城今清河公之西鄰國家平日聚江淮河內錢帛於彼以贍北軍今有布三百餘萬匹帛八十餘萬匹錢三十餘萬緡糧三十餘萬斛昔討默啜甲兵皆貯其庫今有五十餘萬事戶七萬口十餘萬竊計財足以三平原之富兵足以倍平原之强公誠資以士卒撫而有之以二郡爲腹心則餘郡如四肢無不隨所使矣眞卿曰吾兵新集未練何暇及鄰然子之請兵欲何爲乎萼曰清河非力不足而借公之師也亦以覘大賢之名義耳今仰瞻高意未有決辭定色俟何敢遽言所爲乎眞卿奇之

欲與之兵衆以爲萼年少輕慮必無所成辭之萼就館復爲書曰清河去逆効順奉粟帛器械以資軍公乃不納而疑之僕恐賊之後清河不能孤立必有所繫託將爲公西面之强敵公能無悔乎眞卿大驚遽詣其館以兵六千借之因問之曰兵已行矣可以言子之所爲乎萼曰聞朝廷將精兵十萬出崞口賊據險拒之不得進今當引兵先擊魏郡執其守將分兵開崞口以出千里之師因討汲鄴以北至于幽陵然後帥諸同盟合兵十萬南臨孟津分兵循河據守要害制其北走之路計官軍東討者不下二十萬河南義兵西向者亦不減十萬公但當表朝廷堅壁勿戰不過月餘賊必有內潰相圖之變矣眞卿曰善

何物少年口畫六計如家伎倆其熟悉也若卷若舒著著有次第

哥舒翰請堅守潼關

安祿山既陷東都遣將崔乾祐守陝郡仆旗鼓羸師以誘戰時哥舒翰守潼關奏曰祿山久習用兵豈肯無備是必誘也若往正中其計且賊遠來利在速戰官軍據險利在堅守況賊勢日蹙將有內變因而乘之可不戰而擒也郭子儀李光弼亦請引兵北取范

賊出羸師有二可疑非誘之深入將以精銳邀我則使我遲疑有伏退疑大捷驕縱我於此而精銳攻我於彼也

賊表全在不以示觀草車故消兵不戰中兩日得失盡乃知無兵使官軍大敗

陽覆其巢穴賊必內潰潼關大軍惟應固守以弊之不可輕出楊國忠疑翰謀己以賊方無備而翰逗遛將失機會上以爲然續遣中使趣之項背相望翰不得已撫膺慟哭引兵出關遇賊於靈寶西原乾祐先據險南薄山北阻河隘道七十里翰與王思禮等將兵五萬居前龐忠等將兵十萬繼之翰以三萬登河北阜望之鳴鼓以助其勢乾祐出兵不過萬人什什伍伍散如列星或疏或密或前或却官軍望而笑之兵既交賊偃旗如欲遁者官軍懈不爲備賊乘高下木石擊殺甚衆道隘士卒束槍槊不得用翰以氈車駕馬前驅欲以衝賊日過中東風暴急乾祐以草車數十乘塞氈車之前縱火焚之煙焰所被官軍不能開目妄自相殺謂賊在煙中聚弓弩射之日暮矢盡乃知無賊乾祐遣精騎自後擊之官軍自潰河北軍望之亦潰獨翰與麾下百餘騎走入關乾祐進攻克之

李輔國諫太子西行

安祿山陷長安帝出奔欲往蜀至馬嵬父老遮道請留上命太子宣慰之父老曰至尊既不肯留某等願帥子弟從殿下東破賊取長安若殿下與至尊皆入蜀中原百姓誰爲之主須臾聚至數千人太子不可涕泣跋馬欲西建寧王倓與李輔國執鞚諫曰逆亂犯闕四海分崩不因人情何以興復殿下不如收西北邊兵召郭李於河北與之併力東討逆賊克復二京削平四海使社稷危而復安宗廟毀而更存掃除宮禁以迎至尊豈非孝之大者何必區區溫凊爲兒女之戀乎

輔國勸太子在因人情一語正視要先著

宗僊運說承恩守常山

天寶時河北諸郡猶爲唐守獨常山太守王俌欲降賊諸將怒縱馬蹴殺之時信都太守烏承恩有朔方兵三千諸將遣宗僊運迎承恩鎮常山恩以無詔辭僊運曰常山地控燕薊路通河洛有井陘之險足以扼其咽喉將軍若以國家爲念移據常山則洪勲盛烈孰與爲比若疑而不行又不設備常山既陷信都豈能獨全恩不從僊運曰將軍不納鄙言懼兵少故耳今人不聊生咸思報國競相結聚屯據鄉村若懇

賞招之不旬日十萬可致若捨要害以授人居四通而自安譬猶倒持劍戟取敗之道也承恩竟不決

李泌請爵土賞功臣

肅宗謂李泌曰今子儀光弼已爲宰相若克兩京平四海則無官以賞之柰何泌對曰古者有功則錫以茅土傳之子孫太宗欲復古制大臣議論不同而止繇是賞功以官夫以官賞功有二害非才則廢事權重則難制爲今之計莫若疏爵土以賞功臣則雖大國不過二三百里可比今之小郡豈難制哉

穆寧不與光弼糧

穆寧持義甚正當事則斷退然謙抑以其伏恪制挫殘兵下者非以其持論甚

穆寧爲侍御史佐鹽鐵轉運使瑀檣李光弼捍賊史思明屯徐州餉不至檄取資糧寧不與光弼召寧欲殺之或勸寧去寧曰避之失守亂自我始何所逃罪乎卽往見光弼曰吾率眾數萬爲天子討賊食乏則人散君閉廩不救欲潰吾兵耶答曰命寧主糧者勑也公可以檄取乎今公求糧而寧專饋寧有求兵而公亦專與乎弼乃釋怒

李自良諫堅壁挫回紇

大曆時回紇入寇太原押牙李自良曰回紇精銳難與爭鋒不如築二壘於歸路以兵戍之虜至堅壁勿與戰彼師老自歸乃出軍乘之二壘抗其前大軍蹙其後無不捷矣留後鮑防不從遂戰敗還

陸贄論居重馭輕

居重之議蓋中事情蓋昔人强幹弱枝之論追原太宗兵制政是後兵其制政壞卻之亂與唐終

李希烈反寇襄城陸贄奏曰關中形勢爲王者蓄威以昭德偏廢則危居重以馭輕倒持則悖王畿者四方之本也太宗列置府兵分隸禁衛諸府八百餘所而在關中者殆五百焉舉天下不敵關中則居重馭輕之意明矣承平漸久武備寖微故祿山竊倒持之柄一舉滔天乾元之後繼有外虞悉師東討故土蕃乘虛深入先帝避之東遊是皆失居重馭輕之權忘深根固本之慮追想及此豈不寒心今朔方太原之衆遠在山東神策六軍之兵繼出關外倘有賊臣啗寇黠虜覦邊何以禦之今關輔之間徵發已甚宮苑之內備禦不全萬一將帥之中又有如朱泚希烈竊發郊畿驚犯城闕何以備之臣頃追還神策六軍節將子弟明敕涇隴邠寧更不徵發仍罷間架等稅其

倉卒召募豈多可成國知足信在平日

已輸者再怨見處者獲寧則人心不搖而邦本固矣

陸贄兼賊勢緩急

李希烈寇襄城陸贄奏言勞於服遠莫若修近多方以救失莫若改行今幽燕恒魏之勢緩而禍輕汝洛滎汴之勢急而禍重田悅覆敗之餘無復遠略王武俊有勇無謀朱滔多疑少決互相制刼急則合力退則皆憎不能有越軼之患此謂緩也希烈果於奔壁恐於傷殘據蔡許富全之地而益以鄧襄虜獲之實東寇則轘道阻北窺則都邑震此謂急也代朔邠靈

自昔之精騎上黨盟津乃今之選師舉而委之山東將多而勢分兵廣而財屈則屯戍失於太繁也李勉文吏也而當汴必爭之地哥舒曜之衆烏合也捍襄城方鈍之賊本非素習首鼠莫前則守禦失於不足也今若還李芃河陽以援東都李懷光解襄城之圍專以太原澤潞兵抗山東則梁宋安矣

李希烈討擒元平

李希烈叛關播薦元平說德宗以為汝州別駕元平至州募兵築郛浚湟希烈陰使亡命應募凡數百人逃

遊瓌亦自料不能盡敵故思入保是正立於不敗

將李克誠以恙騎薄城募者內應遂縛元平

韓遊瓌決策趨奉天

朱泚反自將逼奉天邠寧留後韓遊瓌拒之遇於醴泉遊瓌欲還翟文秀曰我向奉天賊亦隨至是引賊迫天子也不若留壁於此賊必不敢越我若不顧而過則與奉天夾攻之遊瓌曰賊強我弱倘分軍以綴我直趨奉天奉天兵亦弱何夾攻之有我今急趨奉天所以衛天子也遂引兵還朱泚隨至渾瑊與遊瓌血戰竟日賊乃退

楚琳兩端可畏可喜萬一為賊驅之不猶敵耶得其遲疑便足集事此語絕妙況使者數至寧知無僞我為去就乎

陸贄諫代楚琳

德宗奉天圍解李楚琳遣使入貢不得已除鳳翔節度使使者輩至上皆不引見欲以渾瑊代之陸贄奏曰楚琳之罪固大但以乘輿未復大憝猶存勤王之師悉在畿內僅通王命惟在褒斜倘或楚琳發憾得肆則我咽喉梗而心膂分矣今幸兩端顧望正宜厚加撫循得其持疑便足集事必欲精求素行追抉宿瑕則是改過不足以補愆自新不足以贖罪凡今將吏豈盡無瑕人皆省思兢免疑畏又況阻命脇從之

奇哉全在前無能爲一招必知是面雲光與奴之心反安 殺一人是前

流安敢歸化哉上乃善衍楚琳使者優詔存慰之

李矩守平陽

劉聰遣弟暢率步騎三萬討李矩屯韓王故壘去七里遣使招矩時暢卒至矩未暇爲備遣使奉牛酒詐降暢潛匿精勇見其老弱暢不以爲虞大饗渠帥人皆醉飽矩選勇敢千人夜掩暢營獲鎧馬甚多斬首數千級暢僅以身免

英艾守汧隴

英艾爲秦州都督安祿山將高嵩擁兵入汧隴艾偽勞之具饗以兹其衆因設伏以待之嵩衆恣意宴飲既而伏兵發盡虜其衆汧隴遂安

韋皐斬朱泚使

朱泚據長安時韋皐知隴州行營留事泚遣奴與部將牛雲光以御史中丞授皐因囑之曰若聽周吾人也不受可遂誅之皐近勞先納奴偽受泚詔曰大使固善苟無他圖請釋甲以安衆而後可入也雲光以皐諸生亡能爲乃命士委仗鎧皐受而內其卒明日置酒大會奴雲光與其下至皐伏甲左右廡爲行盡殺之以其首徇泚復使他奴拜皐鳳翔節度使皐亦斬之及從騎三人縱一人使報泚德宗聞之乃授皐隴州刺史

譏勞賊賊以計圓之是何次第 不難捐百口以定衆心是大有識力 有士卒共生死之心便可感動三軍激其義氣

式恪詐迎李圓

式恪爲荊州刺史會龐勛反圍城卒譟勸恪出家屬以身守之恪曰吾出百口求生衆心搖矣不如與將士生死共之衆聞皆泣下恪濬城隍閱器械無不具賊將李圓易恪驍勇七百人欲入封府庫恪爲好言厚禮迎勞賊不虞恪之謀也明日伏甲士三百於毬場設席於場中酒至半酣伏兵突發賊皆殲焉圓退壁城西

杜祐諫討吐蕃

唐憲宗時党項陰導吐蕃爲亂諸將請討之杜祐以爲無良邊臣有爲而亂上疏曰昔周宣中興玁狁爲害追之太原及境而止不欲弊中國怒遠夷也秦恃兵力北拒匈奴西逐諸羌結怨階亂實生謫戍蓋聖王之治天下惟欲綏靜生人西至于流沙東漸于海在北與南止存聲教豈疲內而事外耶昔馮奉世矯

詔斬莎車王傳首京師威震西域宣帝議加爵土蕭望之獨謂矯制違命雖有功不可爲法恐後奉使者爲國家生事夷狄比疾厥默啜寇害中國開元初郝靈佺補斬之自謂功莫與二宋璟慮邊臣繇此邀功但授郎將繇是訖開元之盛不復議邊中國遂安此成敗監戒不遠也党項小蕃與中國雜處間者邊將侵刻利其善馬子女歛求繇役遂致叛亡與北狄西戎相誘盜邊傳曰遠人不服則修文德以來之管仲有言國家無使勇猛者爲邊境此誠聖哲識微知者

之畧也今戎醜方強邊備未實誠宜愼擇良將使之完輯禁絕誅求示以信誠來則懲禦去則謹備彼當懷柔革其姦謀何必亟興師役坐取勞費哉

白居易論用兵

將進五日敗雖以天子命之意勢不以復備不入乃中使一怒令收昔其弃備敗之

盧龍兵陷弓高先時守備甚嚴有中使夜至守將不納中使大詬怒賊諜知之僞遣人爲中使夜至守將遽納之遂入白居易上言曰自幽鎮逆命朝廷歛兵十七八萬四面攻圍已逾半年賊勢猶盛弓高既陷糧道不通下博深邢饑窮日急益繇節將大衆其心不齊未立功者或以拜官已敗衂者不問得罪既無懲勸以至遷延請令李光顏將諸道勁兵從東速進開弓高糧路合下博諸軍解深邢重圍與元翼合勢令裴度將太原全軍兼招討舊職四面壓境觀釁而動若乘虛得便即令同力翦除若戰勝賊窮亦許受降納款如此則夾攻以分其力招諭以動其心兩相誅夷自生變故宜仍詔光顏選留諸道精兵餘悉遣歸本道益兵多而不精豈惟虛費資糧兼恐撓敗軍政也諸道監軍請皆停罷衆齊令一必有成功又朝

九年十收兵政尤忌政監停龐兵焉

廷本用田布令報父仇今全師出界數月不進蓋繇此軍累經優賞兵驕將富莫肯爲用況其月費計錢二十八萬緡若更遷延將何供給此尤宜早令退軍者也苟兵數不抽軍費不減食既不足將何以安不安之中何事不有況有司與於供軍百端歛率不惟用度交闕人心背離安危皆係於此惟陛下念之

斜民奉兵直是可畏宜乎天爲厲慘耶

裴度請除朝中姦臣

穆宗以魏弘簡爲弓箭庫使元稹爲工部侍郎以裴度先達重望恐復有功大用妨已進取故所奏軍事

去朝中朋黨難信于去賊小人在内而命將出師從來未有能勝者

相與從中沮之度上表曰逆竪構亂震驚山東姦臣作朋撓敗軍政陛下欲掃蕩幽鎮先宜肅清朝廷河朔逆賊祇亂山東禁闈姦臣必亂天下是則河朔患小禁闈患大小者臣與諸將必能剪滅大者非陛下覺寤制斷無以驅除臣蒙陛下委付之意不輕遭姦

姦臣去則賊平直是實理不但有爲之言

臣抑損之事不少但欲令臣失所而於天下理亂山東務實悉不之顧者朝中姦臣盡去則河朔逆賊不討自平若姦臣尚存則逆賊縱平無益上乃罷弘簡惟寂解稹翰林

李愬智擒李祐

李愬得降卒必親引問賊中險易遠近虛實盡知之

軍行得降卒以知敵情最要

待吳秀琳尤最因與謀取蔡秀琳曰非得李祐不可祐有勇畧其戰嘗易官軍時祐帥士卒刈麥張柴村愬召廂虞候史用誠以三百騎伏林中見羸卒若將焚麥者祐果輕出用誠擒之

李愬攻長吳房

亦千古中一奇兵昔武王識所用丙今愬不知所爲

李愬將攻吳房諸將曰今日往亡愬曰吾兵少不足戰宜出其不意彼以往亡不吾虞也此正可擊遂往

耐氣晉不敢吳房有見法所云我專而敵分

既而引還賊以精騎尾擊愬愬下馬據胡床令曰退者斬衆決死戰射殺其將賊乃走或勸遂取吳房愬曰不可吳房拔則賊力專不若留之以分其力

李愬襲破蔡州

李愬爲唐鄧節度使至唐州知士卒憚戰謂之曰天子知愬柔懦故使拊循爾曹至於戰攻進取非吾事

此與李牧厭門之兵無異後之頭耳步鳥兵行軍者所録者也

也衆始信而安之愬親行視士卒傷病者存恤之不事威嚴或以軍政不肅爲言愬曰吾非不知也袁尚書專以恩惠懷賊賊易之聞吾至必增備吾故示之

以不肅彼必以吾爲懦而懈然後可圖也淮西果輕

此愬得衆心處乃[illegible]

愬不爲備愬沉鷙務推誠待士故能用其卑弱而用之賊降者輙聽其便或父母與孤未葬者給粟帛遣還勞之日而亦王人無棄親戚衆感激故山川險易與賊情盡知之愬知士可用遂謀襲蔡州李祐言于愬曰蔡之精兵皆在洄曲以拒李光顏守州城者皆羸卒可以乘虛直抵其城比賊將聞之吳元濟已成擒矣愬然之乃告帥期於裴度時元和十二年十月也師夜起乃命祐及李忠義帥突將三千爲前驅自

軍出不知所之見晝將謀法曰難知如陰陽是也兵未行所謂者祕已

斷諸兵不可爭

賊之料熟人莫不畏手自成亡可知誰二十年不被兵故懸料其人其不耳擊鵝鶩以亂軍聲大奇

與監軍將三千爲中軍李進誠將三千殿後軍出不知所之愬曰但東行六十里至張柴村盡殺其戍卒烽子據其柵命士卒少休息食乾糧整羈靮留兵鎮之以斷郎山救兵又分兵以斷洄曲及諸道橋梁復夜引兵出諸將請所之愬曰入蔡州取吳元濟諸將皆失色監軍哭曰果落李祐姦計時大風雪旌旗裂人馬凍死者相望人人自以爲必死然畏愬莫敢違行七十里夜半至懸瓠城城旁多鵝鶩池愬令擊之以亂軍聲自吳少誠拒命官軍不至蔡州城下三十

留柝者一絕奇

撫納重質大有法不用兵敵

民負薪趨援水火也亦賊寬恩所致

餘年故蔡人不爲備四鼓愬至無一人知者祐忠義坎墉先登壯士從之殺守門卒留擊柝者使擊柝如故遂開門納衆雞鳴雪止愬入居元濟外宅或告元濟曰官軍至矣元濟不信起聽于庭聞愬軍號令曰常侍傳語應者近萬人始懼曰何等常侍能至于此乃帥左右登牙城拒戰時董重質擁精兵萬餘人據洄曲愬曰元濟所望者重質之救耳乃訪重質家厚撫之遣其子傳道持書相諭重質遂單騎詣愬降愬攻牙城燒其南門民爭負薪芻助之門外執元濟檻送京師不戮一人其執事帳内厨廐厮役悉用其舊屯兵鞠場以俟裴度度至愬以櫜鞬見度將避之愬曰此方廢上下之分久矣請因示之度乃以宰相禮受愬謁

一　柳公綽省問厚給將士

柳公綽爲鄂岳觀察使時方討吳元濟詔發鄂岳卒五千隷安州刺史李聽公綽曰朝廷謂吾儒生不知兵耶表請自行引兵抵安州聽以軍禮迎謁公綽曰公世將曉兵吾且欲署職以兵法從事聽曰唯命公

設三牒及處將士家事卽古今善將兵者不過如此

即以都知兵馬使中軍先鋒行營都虞侯三牒授之選兵六千屬焉戒曰行營事一決柳將聽彼用畏威盡力軍出公綽數省問其家疾病生死厚給之婦人敖蕩者沉之江軍中感服曰中丞爲我知家事敢不死戰

段秀實擒王童之

佯怒掌漏之策折人姦謀起事有三更者宜深念之

段秀實知邠州留後初四鎮北庭兵久羈旅數遷徙勞弊怨誹兵馬使王童之謀作亂期以辛酉旦警鼓而發前夕有告之者秀實陽召掌漏者怒之以失節

令舁更來白輒延之數刻遂四更而瞎童之不果發告者又云今夕欲焚馬坊草因救火作亂中夕火果發秀實命軍中行者皆止坐者勿起各整部伍嚴守要害童之自請救火不許及旦捕童之及其黨八人皆斬之

李國臣敗吐蕃

吐蕃敗渭城於黃菩原將略汧隴李國臣謂人曰戍力乘勝必掠京師我趨秦原彼食反顧乃引兵登安樂山鳴鼓而西日行三十里吐蕃聞之自百里城回軍踰險渾瑊因擊敗之

李石定粹

唐文宗開成中中人自邊還走馬入金光門道路妄言兵且至京師讙走塵起百官或韈而騎臺省吏稍遁去鄭覃將出李石曰事未可知宜坐須其定宰相走則亂矣若變出不虞逃將安適人之所瞻不可忽也益治簿書沛然如平時里閭羣無賴望南闕陰持兵俟變金吾大將軍陳君賞率衆立望仙門內使趣闔門君賞不從日入乃止

王式討裘甫

王式爲浙東觀察使發兵討裘甫宣宗問以方畧對曰但得兵賊必可破有宦官曰發兵所費甚大式曰兵多賊速破其費省矣若兵少不能勝延引歲月賊勢益張江淮不通則上自九廟下及十軍皆無以供給其費豈可勝計哉上乃詔發諸道兵授之式入越州先是賊諜入軍吏匿之引賊詐降以窺虛實式捕斬之嚴門禁夜賊始不知我所爲開倉廩以賑貧乏或曰軍食方急不可散也式曰非汝所知官軍少騎卒良日吐蕃回鶻比配江淮者其人習險阻便鞍馬舉籍內得數百人虜久羈餒甚旣犒飫又賜其家皆拜呼願效死悉以爲騎卒使騎將石宗本將之又得龍陂監馬二百匹於是騎兵足矣或請爲烽燧以詗賊式笑而不應選懦卒使乘健馬少給之兵以爲候騎衆怪之不敢問於是閱諸營見卒及土團子弟得四千人使導諸軍分路討賊令之曰毋爭險易毋焚廬舍毋殺平民以增首級脅從者募降之得賊金帛官無所問自是與賊十九戰大破裘甫紬帛盈路昭

金甲千騎皆誤敵兵之衆故善師者必厥覆之

義將跋鐵殺令士卒敢顧者斬賊復入剌式曰賊來就擒耳命趣諸軍圍之賊城守甚堅三日凡八十三戰賊請降曰賊欲少休耳益謹備之賊果復出又三戰遂擒之械裘甫送京師斬之諸將還越式大置酒諸將請曰某等生長軍中久更行陣今幸從公破賊然私有所不諭者敢問公之始至軍食方急而遽散之何也式曰此易知耳賊聚穀以誘饑人吾給之食則彼不爲盜矣且諸縣無守兵賊至則倉穀適足資之耳不置烽燧何也式曰烽燧所以趣救兵也今兵盡行無以繼之徒驚士民使自潰亂耳使懦卒爲候騎而少給兵何也式曰彼勇卒操利兵遇敵且不量力而鬭鬭死則賊至不知矣皆拜曰非所及也

王式定徐州軍

開懷撫慰之不得王式所以查誅也

初王智興既得徐州募勇悍之士三千以自衛其後節度使多儒臣兵浸驕小不如意一夫大呼衆遂和之節度使即自後門逃去田牟至與之雜坐飲酒犒賜日以萬計猶時喧譁邀求不已溫璋代之兵素聞璋性嚴璋開懷慰撫兵終猜忌聚噪逐之忠武義成

因驚士而驕之久得要領不殺逆而亂生矣

兩軍從王式討裘甫者猶在浙東詔式帥以赴徐州兵益懼式至視事三日饗兩鎮將士且遣還既而擐甲執兵命圍驕兵盡殺之留三千人守徐州餘皆分配將士赴諸道訖然後將兩道兵至汴滑自請京師

李湘獻誅龐勛策

及民已事嫺不關耶汝宜實生亂矣

唐懿宗時初桂州戍卒作亂勅徐泗募兵二千赴援分八百別戍桂州約三年一代至是戍六年矣觀察使崔彥曾以軍帑空虛請更留戍一年戍卒聞之作亂龐勛爲主刼庫兵北還所過剽掠州縣莫能禦詔遣中使赦其罪部送歸徐至湖南監軍誘之使悉輸其甲兵勛曰吾輩罪大朝廷見赦慮沿道攻刼耳若至徐州必葅醢矣乃以私財造甲兵旗幟招集亡命衆至千人入淮南節度使令狐綯遣使慰勞押牙李湘曰徐卒擅歸勢必爲亂雖無勅令誅討藩鎮大臣當臨事制宜高郵岸峻而水深狹請將奇兵伏於其側焚荻舟以塞其前以勁兵躡其後可盡擒也綯之度淮爲患必大綯素懦怯曰彼在淮南不爲暴聽其自過餘非吾事也勛至徐城果言於衆曰吾輩擅歸

恩見妻子今已有奇勳下本軍至則滅族與其自投衍羅昌若相與戮力同心赴湯蹈火登徒脫禍富貴可求也衆皆呼躍遂攻陷宿徐泗觀察使

龐勛破李湘

將大衆臨大陣者最宜參勛此中奸猾

近非詐得功之取屑窄細難此計

龐勛反令狐綯遣使慰撫且餽之勛又攻泗州杜慆堅守綯命李湘率兵五千救之勛致書謝綯曰素蒙恩宥所以未即降者因一將而與耳願圖去之以身聽命綯喜卽請假勛節而勅湘曰勛已降第謹戍淮口無庸戰湘乃徹警釋械日與勛衆歡言從勛乘間直襲湘壘并擒湘

高仁厚破楊師立

正當以奇勝之若戰恐未得志

楊師立反唐僖宗詔高仁厚討之仁厚至德陽師立遣其將鄭君雄據鹿頭以拒堅壁不出仁厚曰攻之則彼利我傷圍之則彼困吾逸遂列寨圍之夜二鼓君雄出勁兵掩擊城北寨楊茂言不能禦帥衆走諸寨皆走仁厚闔之大開寨門設炬火照之自帥士卒兩翼伏道左右賊至見門闢不敢入還發伏擊之師直兵大奔追至城下斬獲甚衆

高仁厚襲取峽賊

斬虞候是武莊斬美人手段

高仁厚討峽路羣盜行遇敗兵還走仁厚叱之卽斬都虞候一人更令修促部伍乃召耆老詢以山川蹊徑及賊寨所據喜曰賊精兵盡在舟中使老弱守寨而資糧皆在寨中此所謂重戰輕防其敗必矣乃揚兵江上爲欲涉狀賊晝夜禦備遣兵挑戰仁厚不應潛遣勇士千人攻焚其寨賊救不及資糧蕩盡仁厚復募善游者鑿其舟底相繼沉沒遣人於要路邀擊迷降

戰守總是一指實戰執此安得無敗

范延光下汴州

謀反之謀發之發則威遲則戚

唐明宗如汴州至榮陽節度使朱守殷反唐主遣范延光往諭之延光曰守殷反迹始見若緩之使得爲計則城堅而難近故乘人之未備者莫若急攻之臣請騎兵五百馳至城下以神速駭之乃旦暮疾馳至半夜行二百里戰於城下遲明唐主亦至汴兵望見天子乘輿乃開門而延光先入猶巷戰殺傷者甚衆汴州平

李崇平攻盜

元魏孝文以李崇爲兗州刺史兗土舊多劫盜崇命
村置一樓樓皆懸鼓盜發之處亂擊之旁村始聞者
以一擊爲節次二次三俄頃之間聲布百里皆發人
守險要録是盜無不擒獲其後諸州皆效之

賞易直定汴亂

唐李穴以汴州叛竇易直欲出庫財賞軍或謂給與
無名必且生患乃止時江淮旱漕物淹積不能前部
將王國清指漕貨激衆謀亂易直知械國清送獄其
黨數千人欲大剽易直登樓令日能誅亂者一級賞

萬錢衆喜反縛爲亂者三百餘人易直悉斬之

楊行密破孫儒

孫儒圍宣州楊行密欲退保銅官李神福曰儒掃地
遠來利在速戰宜屯據險要堅壁清野以老其師時
出輕騎抄其饋餉奪其俘掠彼前不得戰退無資糧
可坐擒也戴友規曰若望風棄城正墮其計淮南士
民及自儒軍來降者甚衆公宜遣將先護送歸淮南
使復生業儒軍聞淮南安堵皆有思歸之心人心既
搖安得不敗行密從之屢破儒兵張訓屯安吉斷其

糧道儒食盡士卒大疫縱兵擊之衆多降

王先成獻招安七策

王建圍彭州民皆竄匿山谷諸寨日出俘掠軍士王
先成者度諸將惟王宗侃賢往說之曰彭州本西川
之巡屬也陳田以援楊晟使拒朝命今陳田已平而
晟猶據之州民皆知西川大府而司徒其主也故大
軍始至民不入城而入山谷以俟招安今軍士掠之
司徒不恤彼將更思楊氏矣宗侃惻然先成曰又有
甚於是者今諸寨旦出掠虜薄暮乃返曾無守備城

中萬一有智者爲之畫策伏兵門内望掠虜者稍遠
伏人奮擊又於三面城下各出耀兵諸寨咸自備禦
無暇相救能無敗乎宗侃曰此誠有之將若之何先
成條列爲狀以白王建凡七條一乞招安山中百姓
二乞禁諸寨掠虜三乞置招安寨選部將謹幹者執
兵巡衛四乞招安之事願帖宗侃專掌五乞悉索所
虜彭州百姓集於營場有父子夫婦自相認者即使
相從六乞置九隴行縣於招安
寨中撫理百姓給帖入山招其親戚七彭土宜麻民

晉內充以從民心也必置行與勸耕稼也給糧借牛乏物使相信也寬稅一時所與明無體也且復業必須貸也

未入山多匿藏者宜令縣令曉諭各歸田里出所營之以爲資糧必漸復業是得之大喜即行之三月民出山赴寨如歸市久之見村落無抄暴稍辭縣令復其故業月餘招安寨皆空

高郢勸楊行密貿易

楊行密斬孫儒降兵多蔡人行密選勇健者五千人厚其廩賜以皂衣蒙甲號黑雲都每戰先登陷陳四鄰畏之又以用度不足欲將茶鹽易民布帛書記高勗曰兵火之餘十室九空又漁利以困之將復離叛

不若悉我所有易所無者相與貿易以給軍用選守令課農桑數年之間倉庫自實行密從之田頵聞之曰賢者之言其利遠矣行密馳射武技皆非所長而寬簡有智略善撫御將士與同甘苦推心待物無所猜忌淮南被兵六年士民轉徙幾盡行密能以勤儉節用非公宴未嘗舉樂招撫流散輕傜薄斂未及數年公私富庶幾復承平之舊

李珽獻策解鄂州圍

淮南將李神福圍鄂州節度使杜洪求救於朱全忠全忠令荊南成汭救之汭自廣發舟師十萬沿江東下李珽諫曰今每艦載甲士千人稻米倍之緩急不可動也吳兵剽輕難與角逐武陵長沙皆吾讐也豈得不爲反顧之慮乎不若遣驍將屯巴陵堅壁勿戰不過一月吳兵食盡自遁鄂圍解矣汭不聽而行楚馬殷果遣許德勳將舟師襲江陵俘之大掠而去將士聞之皆無鬬志神福聞汭將至自乘輕舟覘之還謂諸將曰彼戰艦雖多而不相屬易制也逆擊破之汭赴水死

始遣挑戰我利在速戰且當戰也我軍氣奪必罷之戰後一利以與吾氣也戰勝兵必退促者知彼己之一戰而徐敗乞功也郭千章曰猶軍之言皆樂瀛注

周德威獻破梁策

梁主遣王景仁攻趙進軍柏鄉趙王鎔告急於晉晉自將東下相距三十里遣周德威以胡騎迫梁營挑戰梁兵不出復距五里營於野河北馳射且詬之梁將韓勍進之鎧胄鮮華光彩炫燿德威謂李存璋曰梁人志不在戰徒欲耀兵耳不挫其銳則吾軍不振乃徇於軍曰彼皆汴州屠酤傭販之徒衣鎧雖鮮十不當一擒獲一夫足以自富乃帥精騎千餘擊其兩端殺百餘人且戰且卻距野河而止告晉王曰賊

凡入諫首言契丹不可伐次言安重榮不可聽次言契丹不易伐次言中國未

勞甚盛宜按兵以待其衰王曰吾孤軍遠來救人之急三鎮烏合利於速戰乃欲按兵持重何也德威曰鎮定之兵長於守城短於野戰且吾所恃者騎兵利於平原曠野今壓城壘雖以馳突且衆寡不敵使彼知吾虛實則事危矣王不悅退臥帳中德威往見張承業曰大王驟勝而輕敵不量力而務速戰今去賊咫尺所限者一水耳彼若造橋以薄我衆立盡矣不若退軍鄗邑誘賊離營彼出則歸彼歸則出別以輕騎掠其饋餉不過踰月破之必矣承業入褰帳撫王曰此豈王安寢時邪德威老將知兵其言不可忽也王蹶然而興曰予方思之梁兵有降者詰之曰景仁方造浮橋果如所言是日拔營退保高邑

桑維翰諫伐契丹

晉安重榮請伐契丹桑維翰密疏曰陛下免於晉陽之難而有天下皆契丹之功今重榮恃勇輕敵吐渾假手就仇非國家之利不可聽也臣觀契丹士馬精彊戰勝攻取其君智勇過人其臣上下輯睦牛馬蕃息國無天災未可與爲敵也且中國新敗士氣彫沮

可伐次言伐之禍次言伐之費爲甚於和親次言伐之有待又次言事無見所急在於不在契丹　說嚴誓大抄議者必以此動人主先須指破

和親既絕則當發兵守塞兵少則不可待寇兵多則饋運無繼我出則彼歸我歸則彼至臣恐禁衛之士疲於奔命鎮定之地無復遺民今天下粗安烝民困弊靜守猶懼不濟可妄動乎契丹與國家恩義非輕信誓甚著無間隙而自啓釁端就使克之後患愈重萬一不克大事去矣議者以歲輸繒帛謂之耗蠹有所卑遜謂之屈辱殊不知兵連禍結財力將匱耗蠹孰甚武吏功臣過求姑息屈辱孰大願陛下訓農習戰養兵息民俟國無內憂民有餘力然後觀釁而動則動必有成矣又鄴都富盛國家藩屏今主帥赴闕軍府無人乞陛下畧加巡幸以杜姦謀晉主謂使者曰朕比日以來煩懣不決今見奏如醉醒矣

思綰正無敢討論將亦兒結局故李肅之說立勸全帛資思綰見在僞大夫妻上饗其盤壁者分子也而思綰執之以祺巳

張氏教李肅勸趙思綰

趙思綰據長安漢遣郭威討之思綰好食人肝嘗面剖而食盡取婦女幼稚爲軍糧每犒軍輒屠數百人計數不知所出初思綰少時求爲將軍李肅僕肅曰是人目亂而語淚他日必爲叛臣肅妻張氏曰君今拒之後且爲患乃厚以金帛遺之及思綰據長安肅居城

勸降國是出
於乃許殷肅
自殺且殺國
子輩

中思綰鼓就見之肅曰是子丞來且汗我欲自殺妻
曰易若勸之歸國會思綰問自全之計肅乃說之曰
公本與國家無嫌但懼罪耳今三道用兵俱未有功

思綰化爲首
後肅乃居遂
鎮之道可爲
誦哉

若以此時翻然改圖朝廷必喜自可不失富貴孰與
坐而待斃乎綰從之請降漢以爲華州留後

扈彥珂策討李守貞

既推守貞爲
主自當先破
守貞既破其
所恃餘自擅
敗法之必然
者

李守貞反漢主遣郭威討之威與諸將議攻取諸將
欲先取長安鳳翔扈彥珂曰今三叛連衡推守貞爲
主守貞亡則兩鎮自破矣若捨近而圖遠萬一王趙
拒我前守貞掎我後此危道也於是威自陝州白文
珂劉詞自同州常思自潼關三道攻河中

王朴獻平邊策

周王朴獻策曰唐失道而失吳蜀晉失道而失幽并
當失之時君暗政亂兵驕民困近者姦於內遠者叛
於外小不制而至於僭大不制而至於濫天下離心
民不用命吳蜀乘其亂而竊其號幽并乘其間而據
其地平之之術在於反唐晉之失而已必先進賢退
不肖以清其時用能去不能以審其材恩信號令以

結其心賞功罰罪以盡其力恭儉節用以豐其財徭
役以時以阜其民俟其倉廩實器用備人可用而舉
之彼方之民知我政化大行上下同心力強財足人
安將和有必取之勢則知彼情狀者願爲間諜知彼
山川者願爲先導彼民與此民之心同是爲天意同
與天意同則功無不成矣攻取之道從易者始當今
惟吳易圖東至海南至江可撓之地二千里從少備
處先撓之備東則撓西備西則撓東彼必奔走以救
其弊奔走之間可以知彼之虛實衆之強弱攻虛擊

撓敵不大舉
此法可祖

弱則所向無前矣勿大舉但以輕兵撓之彼人怯弱
知我師入其地必大發以來應數大發則民困而國
竭一不大發則我獲其利彼竭我利則江北諸州乃
國家之所有也既得江北則用彼之民揚我之兵江
南亦不難平矣如此則用力少而收功多得吳則桂
廣皆爲內臣岷蜀可飛書而召之如不至則四面並
進席卷而蜀平矣吳蜀平幽可望風而至惟并爲必
死之寇不可以恩信誘必須以強兵攻力已竭氣已
喪不足爲 邊患可爲後圖方今兵力精練器用俱備

辛下知法諸將用命一稔之後可以平遼矣

閤羅鳳閉壁敗李宓

唐劍南留後李宓擊南詔閤羅鳳誘之深入至太和城閉壁不戰宓糧盡士卒癘疫饑死十七八乃引還追擊之全軍皆沒

黃景復破蠻兵

南詔寇西川作浮梁濟大渡河黃景復伏其半渡擊之蠻敗走斷其浮梁蠻中軍多張旗幟當前分兵潛出上下流各二十里濟襲破諸城柵夾攻景復景復佯敗走設三伏以待蠻兵大敗

高駢獻策破黃巢

黃巢上表求廣州節度使于琮謂廣州寶貨所聚不可令賊得之巢怒詬執政急攻陷之執節度使李超使草表超曰予代受國恩親戚滿朝腕可斷表不可草巢殺之高駢奏請遣張璘將兵五千於郴州守險王重任將兵八千於循潮二州邀遮王鐸以兵三萬守梧昭桂永四州之險自將萬人自大庾嶺趣廣州擊巢巢必遁崔沆豆盧瑑以爲不可遂止

劉巨容破黃巢

黃巢陷潭州將進逼江陵自荊泉趣襄陽山南東道節度劉巨容與江西招討使曹全晸合屯荊門以拒之巨容伏兵林中全晸進戰佯敗賊追之伏發俘斬七八渡江東走或勸窮追巨容曰國家喜負人有急則撫存將士不愛官賞事寧則棄之或更得罪不若留賊以爲富貴之資衆乃止全晸渡江追賊會朝廷除代亦還繇是賊勢復張陷鄂州掠饒信十五州衆至十二萬

李神福擒顧全武

楊行密遣李神福取杭州鎮東節度使錢鏐命顧全武列八寨以拒之神福聲言還師所獲杭俘走還者皆不追暮遣羸兵先行伏兵青山全武追之伏發被擒錢鏐聞之驚泣曰喪我良將既久攻不拔神福欲歸恐爲所邀乃遣人守衛鏐祖考丘墓又使顧全武通家信鏐遣使謝之神福受其犒賂而還

葛從周敗朱瑾

朱全忠攻朱瑾于兖州未下留葛從周圍之瑾閉壁

不出從周詐言救兵至併遊之高吳夜半潛還城下壁以爲從周已去乃出兵攻外壕從周掩擊之殺千餘人

朱全忠誘李茂貞

朱全忠圍鳳翔不克又以久雨士卒病議引兵歸河中高季昌曰天下英雄窺此舉一歲矣今李茂貞已困奈何捨去全忠患茂貞堅壁不出季昌請募人爲諜入城誘致之馬景請行會朱友倫發信於大梁將至當出兵逆之全忠命諸軍秣馬飽士偃旗幟潛伏

營中寂如無人景乃詐爲逃亡入城告茂貞曰全忠舉軍遁矣獨留士卒傷病者近萬人守營請速擊之茂貞開門悉衆攻營全忠鼓于中軍百營俱出縱兵擊之又遣數百騎據其城門鳳翔軍進退失據自蹈藉殺傷殆盡

大梁將遁而丸不如乃受一騎譯之已從妄發兵不敗者乎

丁會襲李罕之

李罕之圍河陽張全義告急於朱全忠忠遣丁會救之行至河陰謀曰罕之料吾不敢渡九曲以吾兵少來遠且不虞吾之速至出其不意掩其不備兵家勝衆乃渡九曲直趨河陽戰於流水罕之大敗河陽圍解

周本敗危全諷

危全諷帥撫信袁吉之兵攻洪州淮南守劉威兵纔千人告急於廣陵日召僚佐宴飲全諷聞之屯象牙潭不敢進楚江敗道指揮使高安以助全諷徐溫問將於嚴可求可求薦周本本以前攻蘇州無功稱疾不出可求即其臥內强起之本曰蘇州之役吾不能勝我但主將之權輕耳今必見用願無置副貳乃可

周本亦一奇將

可求許之本曰楚人爲全諷聲援耳非欲取高安也吾敗全諷援兵必還乃疾趨象牙潭或曰全諷兵强君宜觀形勢本曰賊衆十倍於我我軍聞之必懼不若乘其銳而用之全諷營柵臨溪亘數十里本隔溪布陣先使羸兵嘗敵全諷兵涉溪追之本乘其半渡縱兵奮擊分兵斷其歸路擒全諷乘勝克袁州

不救高安卸攻衆不濟側足將膽援可行非係在我所宜先據以破其膽直擊我耳所先敵而從內附

傳瓘揚灰散豆敗吳兵

吳越王錢鏐遣子傳瓘擊吳吳遣彭彥章陳汾戰於狼山吳船乘風而進傳瓘引舟避之既過自後隨之

下幾作關化吾作上可爲背戰之法

吳回船與戰灉使順風揚灰吳人不能開目及船舷
相接又使散沙於已船而散豆於吳船豆為戰血所
漬吳人踐之皆僵仆因縱火焚吳船大敗

吳越王解蘇州圍

洞屋者編竹為屋 網繩鈴皆可 取返以拒攻 尤異

淮南兵圍蘇州推洞屋攻城吳越將孫琰置輪於竿
首垂絙投錐以揭之攻者盡露礮至張網以拒之吳
越王錢鏐遣錢鏢救之蘇州有水通城中淮南軍張

以竿觸網使 敵先有

網綴鈴懸水中魚鱉過皆知之吳越虞候司馬福欲
潛行入城故以竿觸網敵聞鈴聲舉網福得入城繇

號號舟士任 最知將兵王 之憑園卒彭 之克此可謂 與天之網

是賊中號令與援兵相應敵以為神錢鏐嘗遊府園見
園卒陸仁章樹藝有智而志之至是使仁章通信入
城果得報而返內外合擊大破之

馬希瞻匿艦敗季興

楚王馬殷遣王環馬希瞻將水軍擊荊南高季興以
水軍逆戰希瞻夜匿戰艦數港中詰旦令戰艦出港中
戰艦橫擊季興大敗進逼江陵季興請和乃還殷讓

不取江陵將 奚

環不遂取荊南環曰江陵在中朝及吳蜀之間四戰
之地也宜存之以為吾扞蔽

蘇章築堤沉絙敗楚兵

楚以水軍擊漢圍封州漢主命蘇章救之至賀江沉
鐵絙於兩岸作巨輪挽絙築長隄以隱之伏壯士於
隄中以輕舟逆戰陽不利楚人逐之入隄中挽輪舉
絙楚艦不能進退以強弩夾水射之楚兵大敗遁去

許德勳分兵破吳兵

吳遣苗璘王彥章將水軍攻楚岳州楚王殷遣許德
勳將戰艦千艘禦之德勳曰吳人捲吾不備見大軍
必懼走乃潛軍角子湖使王環夜帥戰艦二百屯楊

林浦絕吳歸路遲明吳人進軍江口德勳命虞候詹
信以輕舟三百出吳軍後自以大軍攻其前夾擊之
虜璘及彥章以歸

晉王計敗劉鄩

梁劉鄩攻晉鎮定營晉擊敗之鄩閉壁不出晉王乃
留李存審守營自勞軍於貝州聲言歸晉陽鄩聞之
奏請襲魏州令楊延直會魏州晉選壯士五百夜出
擊之潰走詰旦鄩悉衆與延直合李存審引營中兵
躡其後李嗣源以城中兵出戰晉王亦自貝州至鄩

驚邦晉王聞之至故元城西為方陳於西北存審為方陳於東南鄩為圜陳於其中四面受敵矣圍走

佯作敵兵亦勝敵妙策也但可取捷又必設伏必以佯偽蜀兵者少故耳

趙暉破黃景崇

漢鳳翔巡檢使黃景崇叛降于蜀趙暉討之崇遣兵出西門拒戰暉擊破之遂取西關城崇退守大城暉塹而圍之數挑戰不出暉潛遣千餘人擐甲執兵效蜀旗幟循南山而下令諸軍聲言蜀兵至矣崇果遣兵數千出迎暉故伏掩擊盡殪之

吳程討執查文徽

誨見寨以故將終得全師而歸

吳越知威武軍吳程令人告南唐查文徽云吳越兵已棄福州去請公為帥文徽信之遣陳誨將水軍下閩江自以步騎繼之至城下詐遣數百人出迎誨曰閩人多詐未可信也宜立寨徐圖文徽曰疑則變生不若乘機據其城因引兵徑進誨整衆鳴鼓至於江滸程勒兵出擊執文徽士卒死者萬人誨全軍歸

王均討破雷有終

益州戍卒王均留漢州詔雷有終討之至益州時張思鈞巳復漢州矣遂進壁升仙橋賊出砦有終擊走

布林槍亦遏兵一法

之一日鈞開城偽為遁狀有終與上官正石普帥兵繼入分剽民財部伍不肅賊閉關發伏布林槍于路上官軍不得出有終縋堞而墜得免

晉王先備晉陽

鄩軍不出偽知在晉陽晉王真明而縱於計

晉王勞軍魏縣梁將劉鄩以晉兵盡在魏州晉陽必虛欲襲取之乃潛引兵自黃澤西去晉人怪鄩軍數日不出遣騎覘之時見旗幟循堞往來晉王曰吾聞

芻人乘驢以欺更城雖百所詐終亦許

鄩用兵一步百計此必計也更使覘之乃縛芻為人執旗乘驢在城上耳晉王曰鄩長於襲人短於決戰

計彼行纔及山下亟發騎兵追之會陰雨積旬道險泥濘士卒腹疾足腫墜崖谷死者什二三晉將李嗣恩倍道先入為備鄩糧盡又聞晉兵在後衆俱潰鄩諭之曰今孤入敵境腹背皆兵山谷高深去將何之惟力戰庶幾可免不則以死報君親耳衆泣而止周

先人奪人詐侍中之據臨清也

德威聞鄩西上自幽州引千騎救晉陽至土門鄩已整衆下山屯宗城知臨清有積蓄欲據之絕晉糧道德威追急至南宮擒其斥堠者斬腕而縱之曰周侍中巳據臨清矣萌朝暮鄩營而過入臨清鄩引軍趣

貝州單堂邑德威攻之不克

晉王分兵守德勝北城

晉攻梁鎮州梁戴思遠悉衆襲晉德勝北城晉王知之命李嗣源伏兵戚城李存審屯德勝先以騎兵誘之梁兵競進晉王以鐵騎三千奮擊梁兵失三萬餘人

劉鄩計殺王彥溫

劉鄩據兗州葛從周攻之急副使王彥溫踰城而奔守陴者從之鄩禁之不可遣人從容告彥溫曰請非素遣者勿帶行又揚言曰素遣從副使行者卽勿禁其擅去者族之守兵聞之奔軼者乃止外軍果疑彥溫卽戮之城下自是軍城遂固

劉鄩河水喻戰

劉鄩與晉相拒於貝州梁末帝趣鄩出戰鄩集諸將謀曰主上深居宮禁未曉兵家與白面兒共計終敗大事大將出征君命有所不受臨機制變安可預謀今揣敵人未可輕動諸君更籌之諸將皆欲戰鄩默然頃召諸將列坐軍門人具河水一器因命飲之衆未測其旨或飲或辭鄩曰一器而難若是滔滔河流可勝旣乎衆皆失色

王彥章高會破南城

晉已盡有河北以鐵鎖斷德勝築河南北爲兩城號夾寨梁末帝召王彥章爲招討使問以破敵之期對以三日左右皆笑彥章受命出馳兩日至滑州置酒大會陰遣人具舟楊村命甲士六百皆持巨斧載冶者具鞴炭乘流而下彥章飲半佯起更衣引精兵數千沿河以趨德勝舟兵燒斷鐵鎖因以巨斧斬浮橋急擊三日果破南城

期以三日破敵決所謂如賊之日者飲酒大會佯起更衣乱渡兵趨德勝叢用而示之不用神乎神乎

周德威微服擒陳章

周德威小名楊五勇而多智能望塵知敵梁軍圍晉令軍中曰能得周楊五者爲刺使梁騎將陳章常乘白馬衣朱甲以自異出入陣中必欲生致楊五晉王戒德威乃陳章欲得汝官善備之德威笑曰章大言耳安知非臣捉因戒其下曰見白馬朱甲者當佯北以避之乃微服身雜士伍中章挑戰兵交德威部鵠退章踰追德威伺其過揮鏈擊之章[illegible]生擒

陳章

郭崇韜分勢築壘

王彥章擊破德勝唐莊宗取歸閉計郭崇韜韜曰彥章圖我於此志在鄆州若據河下流築壘必爭之地以應鄆州為名彥章必分兵來爭分則可圖但版築功難卒就陛下挑戰以綴之十日壘可成矣崇韜乃與毛璋將數千人夜行所遇驅掠居民撤屋伐木築壘於博州東晝夜催督六日後彥章果引兵急攻勿克而還

郭崇韜急攻破蜀

唐攻蜀郭崇韜為招討使李紹琛以驍為列將入散關崇韜欲先取鳳州因其糧諸將皆言蜀險固未可長驅李愚獨曰蜀人苦衍荒淫莫肯為用乘此人情崩潰之時更擊風驅彼皆破膽雖有險阻誰復與守勢不可緩也崇韜乃倍道而進至寶鷄招討判官陳乂稱表請留愚厲聲曰乂見利則進知難則止今大軍陟險人心易搖正可斬之以徇繇是軍中無敢言留者至綿州水深無舟楫可渡紹琛謂愚曰吾懸軍深入利在速戰乘得百騎過鹿頭關彼且迎降不暇若俟修繕橋梁必留數日倘王衍閉關折吾兵勢遲之歲旬勝負未知崇韜然之因令嚴等浮馬渡江軍士溺者相半遂入鹿頭關據漢州衍弟宗弼送款降

周庠說王建襲閬州

山南西道節度使楊守亮忌利州刺使王建驍勇屢召之建懼不往周庠說建曰唐祚將終藩鎮互相吞噬皆無雄才遠略不能戡濟多難公勇而有謀得士

建因之衆必先於擊葉峽納趙閬州厚莫得之

卒心立大功者非公而誰然葭萌四戰之地難以久安閬州地僻人富刺史楊茂實不守職貢若表其罪興兵討之可一戰而擒也建乃召募谿洞酋豪有衆八千沿嘉陵江而下襲閬州逐茂實自稱防禦使招納亡命軍勢益盛部將張虔裕說建遣使奉表天子仗大義以行師養士愛民以觀變建皆從之

急擾敵者要其所長方立訛守救敵其救佐乃可取

石元佐獻策破方立

孟方立攻晉遷邢州方立舊有將石元佐善兵多智為晉將安金俊所得厚遇問以攻邢之策元佐曰方立

立善守而邢城堅若攻之必不得志宜急攻磁州方立來救可以致也從以為然軍於滏水西方立果帥兵來爲擬所敗遂拔邢州

周德威敗梁兵

晉王伐梁軍於柏鄉梁軍自給晉人抄之梁兵不敢出劉屋茅坐廡以飼馬馬多死周德威帥精騎三千壓梁壘門而詬之王景仁等怒悉衆出德威轉戰而北至高邑南李存璋以步兵禦於野河之上自巳至午勝負未決王謂德威曰兩軍已合勢不可離興亾在此一舉我爲先登公可繼之德威曰觀梁之勢可以逸制未易以力勝也彼去營三十餘里雖挾糗糧亦不暇食日晡之後饑渴內迫矢石外交士卒勞倦必有退志當是時我以精騎乘之必可大捷今未可也王乃止至晡梁軍未食果佚引去德威疾曰梁兵走矣晉兵大譟爭進梁兵驚怖大潰

周德威策晉王必敗

晉王大舉伐梁梁軍拒其前堅壁百餘日晉王欲自將萬騎直趨大梁周德威曰輕行徼利未見其福王

晉王之兵以忿以驕不敗何待

不從既營而進梁招討使賀瓌亦棄營而踵之至胡柳陂候者言梁兵至矣周德威曰賊倍道而來未有所舍我營柵已固守備有餘既深入敵境動須萬全不可輕發去大梁至近梁兵各念其家內懷憤激不以方略制之恐難得志王宜按兵不戰德威請以騎兵擾之使不得息至暮營壘未立樵爨未具乘其疲乏可一舉滅也王曰公何怯耶即以親軍先出德威不得已從之謂其子曰吾無死所矣瓌結陳而至橫亘數十里父子皆戰死

以騎兵擾之乘其疲乏而擊之此未成[illegible]如不聽何

李存勗破梁軍

梁圍晉潞州李克用遣周德威救之梁主遣李思安築夾寨潞州城下絕晉援兵既梁主聞晉王死以爲援兵不復來遂還大梁夾寨亦不設備晉王存勗與諸將謀曰上黨河東之藩蔽無上黨是無河東也且朱溫所憚者獨先王爾聞吾新立以爲童子未閑軍旅必有驕心若簡精兵倍道趣之出其不意破之必矣乃大閱士卒以丁會爲都招討使帥周德威等發晉陽伏兵三垂岡下詰旦大霧進兵直抵夾寨梁軍

敵驕我之奮也存勗新立[illegible]兵十[illegible]士功名之會

無斥候將士尚未起命周德威李嗣源分兵爲二道填塹燒寨鼓譟而入梁兵大潰

李嗣源拔鄆州

唐主謀取鄆州會盧順來奔言鄆州兵少可襲唐主密語李嗣源曰梁人志在澤潞不備東方若得東平則潰其心腹嗣源曰臣願獨當此役遂將兵五千趨鄆州日暮陰雨道黑將士皆不欲進高周曰此天贊我也彼必無備夜渡河至城下鄆人不知李從珂先登殺守卒啓關納外兵進攻牙城拔之

李嗣源解幽州圍

契丹圍梁幽州李嗣源率步騎七萬會于易州李存審曰虜衆吾寡虜騎吾步若平原相遇虜以萬騎蹂吾陳無遺類矣嗣源曰虜無輜重吾行必載糧食以自隨若平原相遇虜抄吾糧不戰自潰不若自山中潛行若中道遇虜則據險拒之遂踰嶺而東將三千騎爲前鋒距幽州六十里契丹以萬騎遮其前嗣源以百騎先進免冑揚鞭胡語謂曰汝無故犯我疆場晉王命我將百萬騎衆直抵西樓滅汝種類因躍馬奮檛三入其陳斬酋長一人後軍齊鼓兵始得出山口存審命步兵伐木爲鹿角人持一枝止則成寨契丹騎環寨而過寨中發萬弩射之人馬死傷塞路將至幽州戒勿動先令羸兵曳柴燃草而進後陣乘之契丹大敗圍遂解

康延孝獻策破梁

有謀人之心而使人知之殆矣
内虛最可慮然兵分則内未有不虛者

梁康延孝奔唐唐主李存勗問以梁事延孝具言末帝懦弱小人進任忠臣勇士皆疎斥勢在必亡又問取梁計曰臣在梁時竊聞其議期以仲冬大舉遣董

璋以陝虢澤潞之衆由石會以攻太原霍彥威以關西汝洛之兵掠邢洺以趨鎮定王彥章以京師禁衛擊鄆州段凝以上河之軍當陛下存勗曰何以禦之延孝曰梁兵雖衆分則無餘待其既分臣請以鐵騎五千自鄆趨汴出其不意搗其空虛不旬月天下定矣璋等雖不出兵而梁兵悉屬段凝于河上京師無備存勗卒用延孝策自鄆入汴凡八日滅梁

趙季良破董璋

唐董璋謀襲成都王暉曰劍南萬里成都爲大府力

盛夏師出無名必無成功璋不從自將破白楊林鎮聲勢甚大王知祥憂之趙季良曰璋勇而無恩士卒不附城守則難克野戰則成擒今不守巢穴公之利也璋精銳皆在先鋒公宜以羸兵誘之以勁兵待之始雖小衄後必大捷璋素有威名今舉兵暴至人心危懼當自出禦之以强衆心趙廷隱亦以爲然乃以廷隱將三萬人璋敗至有遺李良廷隱及李肇書詆之云與已通謀廷隱不視投之地曰不過爲反間欲令公殺副使與廷隱耳再拜而行知祥曰事必濟矣璧門其使者擁衆爲自全計璋克漢州知祥自將兵八千趨漢州廷隱陳於雞蹤橋張公鐸陳於後廷隱三戰不利知祥以馬箠指後陳公鐸帥衆大呼而進璋大敗

王重胤擊破安重榮

晉安從進反安重榮集鎮內民數萬南向鄴都應之晉以杜重威爲招討使與榮遇於宗城西南擊之不動欲退王重胤曰兵家忌退鎮之精兵盡在中軍公請分銳士擊其左右與重胤爲公以契丹衝其中軍彼必狼狽重威從之鎮人大潰榮嬰城自守

李守貞破契丹

晉杜威攻契丹泰州降之契丹復擁衆南踰白溝坐奚車中命鐵鷂四面下馬拔鹿角而入奮短兵擊晉軍又順風縱火揚塵助勢晉軍皆憤怒大呼請戰威曰俟風稍緩徐觀可否李守貞曰彼衆我寡風沙之內莫測多少惟力鬭者勝若俟風止我輩無類矣郎呼諸軍齊擊馬軍張彥澤亦欲俟風回與戰藥元福曰今軍中饑渴已甚敵謂我不能逆風以戰宜出其不意擊之符彥卿曰與其束手就擒曷若以身殉國去契丹數百步風勢益甚昏晦如夜彥卿擁萬餘騎橫擊呼聲動天守貞令步兵盡拔鹿角出逐北二十餘里鐵鷂既下馬倉皇不能復上委棄馬仗契丹乘奚車走

郭威撫士破守貞

李守貞反漢主遣郭威討之威撫養士卒與同苦樂小有功輒厚賞之微有傷常親視之士無賢不肖有所陳啓皆溫辭色而受之違忤不怒小過不責將卒

兩軍之勝否在壁然後成謂我强可摧彼備之太用徒致精兵銳可務在臨之太從敵堅我而耐當之固也

歸心至守貞城下諸將欲急攻城威曰守貞前朝宿將健鬬好施屢立戰功況城臨大河樓堞完固未易輕也且彼憑城而鬬吾仰而攻之何異率士卒投湯火乎不若且設長圍守之洗兵牧馬坐食轉輸俟城中無食然後進梯衝以逼之飛書檄以招之彼之將士脫身逃死父子且不相保況烏合之衆乎乃發民夫二萬餘劉長壕築連城列隊伍而圍謂諸將曰守貞有輕我心故敢反正宜靜制乃偃旗仆鼓但循河設火鋪連延數十里進水軍艤舟於岸寇有潛往來者無不擒之於是守貞坐困

王俊不主親征

北漢劉旻攻周晉州周以王俊陳思讓會兵拒之俊至陝州留不進周主郭威遣使者翟守素馳至陝諭俊欲親征俊屏左右謂守素曰晉州城堅不可近而旻兵銳不可當所以留此者非怯也蓋有待耳且上新即位四方藩鎮未有威德以加之豈宜輕舉而兗州慕容彥超反跡已露若上出汜水則彥超入京師上何以爲之周主聞之曰幾誤吾事乃勅罷親征

劉詞免冑橫戈擊劫營賊

能識賊之勝方者可師

李守貞鎭河中太祖征之命劉詞分屯河西守貞以驍盛士數千夜劫詞營將士怖懼不知所爲詞神氣自若令軍中日此小盜耳不足驚也遂免冑橫戈叱麾兵擊之賊衆敗走河中平

崔安潛平蜀盜

以盜止盜妙理

崔安潛爲西川節度使到官不詰盜捕人怪之安潛乃出庫錢千五百緡分置三市榜其上曰能告捕一盜者賞五百緡同侶告捕釋其罪賞同平人未幾有捕盜而至者盜曰汝與我同爲盜十七年贓皆平分汝安能捕我我與汝死耳安潛曰汝既知吾有榜何不捕彼以來則彼應死汝受賞矣既爲所先死復何辭立命給告者錢剮盜於市於是諸盜相疑無地容足散逃他境

竇儼弭新鄭盜

以資產爲賞得計

周世宗時竇儼上疏請令盜賊自相糾告以其所告資產之半賞之或親戚爲之首則論其徒侶而赦其所首者如此則盜不能聚矣又新鄭鄉村團爲義營

兵法者開闔之兩周之乎者勝廷珪不絕糧道則先之矣

各立將佐一戶爲盜累其一村一戶被盜累其一鄉
邑有盜發則鳴鼓舉火丁壯雲集盜少民多無能脫
者繇是陴縣充斥而一境獨清請令他縣皆效之亦
止盜之一術也

王景向訓破李廷珪

周遣王景向訓伐蜀蜀主昶遣李廷珪拒之廷遣兵
屯白澗分兵出鳳州北絕周糧道景訓先遣禪將張
建雄以兵二萬當黃花谷口遣勁兵千人出其後伏
塹倉以扼蜀歸路蜀將王巒前遇建雄戰不勝退走
塹倉周伏發殪之蜀兵守諸城壘者皆潰

方陣請降事必知詐休哥料敵未足責匡嗣昧兵甚

劉廷翰破契丹

契丹遣南京留守韓匡嗣與耶律沙耶律休哥侵鎮
州報圍燕之役軍于滿城西方陣官軍詐降匡嗣欲
納之休哥曰彼氣甚銳疑誘我也可整衆待之不聽
俄而劉廷翰陣于前崔彥進潛師躡其後契丹軍大
潰匡嗣棄旗鼓遁去獨休哥整兵而退

民之從亂大抵有迫之者

辛昂定萬榮郡

周小吏部辛昂奉使梁益且爲陸騰督軍糧時臨信

使擁兵雖盛軍心易叛

楚令等州民多從亂昂諭以禍福赴者如歸乃令老
弱負糧壯夫拒戰咸樂爲用及還會巴州萬榮郡民

倍道利兵法之所貴往來功何出其不意耳

反昂謂其徒曰肉殺猖狂若待上聞孤城必陷苟利
百姓專之可也募兵得三千倍道兼行出其不意直
趣賊壘賊以爲大軍至望風瓦解萬榮遂平

保其身以寵臣使王獻以貴臣古人若有兵拒君命之則獻何以戰乎不復抗丸妙

郗士美斬逗遛兵馬使

郗士美討王承宗遣王獻領勁兵一萬爲先鋒獻兇
恐逗撓不進士美遣召至數其罪斬之下令日敢後
出者斬士美親鼓之賊軍大潰

法行必先貴近封常清所以不釋郎將也

封常清斬鄭郎將

封常清有才學果決高仙芝每出征令清留後仙芝
乳母子鄭德詮爲郎將威望動三軍常清出迴諸皆
引僻德詮自後走馬突常清而去常清至院命左右
密引至廳凡經數重門詮旣進命隨閉之叱日常清
起自細微中丞過聽以爲留後使郎將何無禮對中
使相疾須暫處以肅軍容令杖六十面仆地曳出仙

仙芝常清可謂兩得其師陽救者處之而不備乳母子與仙芝同責

芝之妻及乳母于門外號哭救之不得因以其狀上仙
芝覧之驚日已死矣及見常清遂無一言常清亦不

謝於是軍中股慄

馬知節戮盜殺軍

馬知節徙知定遠軍時部民入堡卒有盜婦人首飾者護軍止笞而遣之知節曰民避外虜而來反為內寇所掠此而可恕何以肅下即斬之又虜衆犯塞民相携入城知節與之約有盜百錢者斬俄有稚童兒錢二百者即戮之自是無敢犯

昔梟一盜馬知節百錢者法也而法以之行

李德裕守蜀備邊

李德裕為西川節度使蜀自南詔入寇一方殘弊至鎮作籌邊樓圖蜀地形南入南詔西達吐蕃日召老於軍旅習邊事者訪以山川城邑道路險易廣狹遠近未踰月皆若身常涉歷上命修塞清溪關以斷南詔入寇之路德裕上言通蠻細路多不可塞惟重兵鎮守可保無虞乃練士卒葺堡鄣積糧儲以備邊蜀人粗安

楊格襲斬陳璐

呂苟兒帥衆十萬圍鞏泰州太僕卿楊格別討陳璐於澄州璐據險拒守討將請兵山澳斷其出入待糧盡致之欲斬木焚山然後進討格曰皆非計也自官軍之至所向輒克賊所以深竄正避鋒耳今約勒諸軍勿更侵掠賊必謂我見險不前待其無備然後奇擊一舉可平乃止屯不進賊果出抄掠格從以馬首銜之久之坦然不備格簡精卒銜枚夜襲之二旬皆平

扈實遇襲劉迦論

劉迦論反扈實遇發關中兵擊之次安定初不與戰軍中竊其怯遁都言旋師潛人上郡賊來如覺引而

南去通七十里舍伏其無備夜簡精甲襲斬之

扈之擊賊亟伏其冥後之斬賊致以不戰勝之

張守珪槃吐蕃

張守珪為瓜州刺史帥衆築故城板幹裁立吐蕃猝至守珪於城上置酒作樂虜疑有備不敢攻守珪縱兵擊之虜敗走

此與孔明坐看鳴琴開而嚴學處更見魄力

古今類事卷之八終

男豫淳甫校

浙水朱　錦文發父輯

姪泰觀三願父

男泌之長源父　許正

孫男楷行甫父

宋太祖斬斫笠軍

南唐齊王景達將兵攻六合周將趙匡胤帥衆拒敵殺獲近五千人潰兵甚衆於是唐之精卒盡矣將士有不致死力者匡胤陽爲督戰以劍斫其皮笠明日徧閱其笠有劍跡者數十人斬之繇是莫敢不盡死力

斫笠與親背劍同意

趙普請奪藩鎮兵權財穀

宋太祖初置諸路轉運使唐天寶來藩鎮屯重兵租稅所入皆以自贍上供者甚少五代藩鎮益强率令部曲主場務厚斂入已而輸貢有數太祖問趙普日天下自唐季數十年間帝王凡易八姓闘戰不息生民塗地吾欲爲國家長久計其道何繇普日方鎮太重君弱臣强今欲治之宜稍奪其權制其錢穀收其精兵則天下自安矣乞命諸州度支經費外凡金帛悉送汴都無得占晋每藩鎮帥缺即令文臣權知所在場務凡一路之財置轉運使掌之雖節度防禦團練觀察使及刺史皆不預簽書財穀之籍於是利盡歸上權亦併奪

利權可自上收利孔不可自上開矯枉者每利害參焉宋以藩臣節鎮去藩方之蓋固單匱之漸矣

宋太祖授計劉光義伐蜀

劉光義伐夔州初夔州有鎖江爲浮梁上設敵棚三重夾江列礮具光義等行宋太祖示以地圖指鎖江日吾軍泝流至此愼勿以舟師爭勝當先以步騎襲

擊之俟其勢怯即以戰權夾攻取之必矣及師至夔州距鎖江三十里舍舟步進先奪浮梁復牽舟而上蜀制置使高彥儔謂監軍武守謙日北軍涉遠而來利在速戰不如堅壁待之守謙不從獨領麾下與光義騎將張廷翰戰敗走廷翰乘勝登城彥儔身被十餘鎗奔歸府第整衣冠望西北再拜縱火自焚而死

浮梁不爲我害而利之用

知兵有善用

張詠定益州

宋太宗淳化五年蜀中作亂李順爲帥寇掠州縣衆至數十萬詔以張詠知益州得便宜從事時官上

官正總兵討賊，漸有成功，頓兵不進，專務飲博，其下恣掠剽掠，冦勢復大。詠至，勉正親行，臨發，衆酒屬軍校曰：爾曹蒙國厚恩，此行當平醜類，若老師曠日，卽此地還爲爾冢所矣。正遂是決行，深入，大致克捷。時冦掠之際，民多脅從，詠諭以恩信，使各歸田里，且曰：前日李順脅民爲賊，今日吾化賊爲民，不亦可乎。有讒訴者，詠灼見情僞，立爲判決，人皆厭服，其爲政恩威並用，蜀民畏而愛之。先是，城中屯兵尚三萬人，無半月之食，詠知民間舊苦米貴，而廩有餘積，乃下其估，聽民以米易鹽，不踰月，得米數十萬斛。度有二歲備，乃奏罷陝西權運，帝聞之喜曰：此人何事不能了。吾無憂矣。

李繼倫破休哥

宋太宗時，契丹復至，遣李繼隆發鎮定兵萬餘，護糧數千乘趨威虜，休哥聞之，帥精騎邀諸途，尹繼倫領兵徼巡路，遇之，休哥不顧而南，繼倫曰：冦蔑視我耳，彼捷還，則乘勝而驅我北去，不捷亦洩怒於我，將無遺類矣。爲今日計，卷甲銜枚以躡其後，彼銳氣前趣，

休哥意中無繼倫乃繼倫正出其意外也

不虞我，至力戰而勝，足以自樹，縱無功，亦不失爲忠義。豈可泯然爲敵地鬼乎。衆皆憤激，繼倫令秣馬，俟夜次，持短兵潛躡其後，行數十里，至徐河，天未明，休哥去大軍四五里，會食訖，將戰，繼隆方陣於前以待，繼倫從後急擊，殺契丹一大將，衆皆驚潰，休哥方食，失箸，短兵中其臂，創甚，乘善馬先遁，餘衆引去。

張洎陳備戎策

宋太宗時，契丹屢冦邊，張洎言：中國禦戎，惟恃險阻，今自燕薊以東，皆爲契丹所有，既失地利，而河朔列壘皆具城自固，莫可出戰，此又分兵之過也。請於沿邊建三大鎮，各統十萬之衆，鼎峙而守，仍命親王出臨魏府，以控其要，則契丹雖有精兵，豈敢越而南侵。制敵之術，盡于此矣。宋琪亦言：國家取燕，于雄霸直進，非我戰地，如令大軍於易州循孤山涉涿水，抵桑乾河，出安保寨，則東瞰燕城，殺及一舍，此周德威取燕之路。下觀涿郡，涿旬可克。山後八州，關蔚門不守，必盡歸降，勢使然也。然兵凶器，聖人不得已而用之，若遇敵通好，弭戰息民，此亦策之得也。李昉王禹偁

彼則探其歸、利者則張其、精銳用少之、敵禦且如此

亦多以修好為言、帝嘉納之

耶律休哥擊曹彬

曹彬將兵伐契丹、太宗謂曰、潘美但先趨雲朔、卿等以十萬衆聲言取幽州、且持重緩行、不得貪利、彼聞大兵至、必悉衆救范陽、不暇援山後矣、及彬等乘勝而前、所至克捷、每捷聞、帝訝其進軍之速、彬既次涿、耶律休哥兵少不敢戰、夜則令輕騎掠其單弱、以脅餘衆、晝則以精銳張其勢、又設伏林莽以絕糧道、彬居涿食盡、退師雄州、以援餽餉、帝聞之曰、豈有敵在

前、及退軍以援芻糧、失策之甚、遣使止彬勿前、引師緣白溝河與米信軍接、俟美盡略山後地、會田重進東下、合勢以取幽州、諸將聞美進累捷、耻握重兵不能有所攻取、謀議蜂起、彬不得已、裹糧與信復趨涿、休哥以輕兵來薄、伺衆食則擊離伍單出者、繇是軍士結方陣兩邊而行、時方炎暑、軍渴乏井、漉淖而飲、凡四日始至、契丹主隆緒與其太后自駝羅口將大兵應援、戰于岐溝關、彬信敗、無復行伍、夜渡拒馬河南趨易州、方臨沙河而爨、休哥引精兵躡之、驚潰及者過半、沙河為之不流、

不知美退、敵其衆行亦悻、執前使敵知美來

張齊賢敗契丹

契丹薄代州、副部署盧漢贇畏懦、保壁自固、張齊賢選廂軍二千出禦之、誓衆感慨、無不一當百、契丹少却、先是張齊賢遣使約潘美以并師來會、使為契丹所執、俄而美使至云、師出柏井、得密詔云、東路王師敗衄、并之全軍不許出戰、已還州矣、契丹兵塞州、齊賢曰、敵知美來而不知美退、乃閉美使室中、夜發二百人、持一幟、負一束芻、距州西南三十里、列幟燃芻、

契丹兵遙見火光中有旗幟、意謂并師至、駭而北走、齊賢先伏步卒二千於土磴砦、大擊敗之、

破其所恃、不攻自解、必方争于河州、則勝負未可知

王韶解河州圍

吐蕃木征寇河州、勢方猖獗、王韶自京師還、至興平、乃與李憲日夜趣至熙州、熙方守城、韶命撤之、選兵得二萬人、諸將欲趨河州、韶曰、賊所以圍城者、恃其外援也、攻其所恃、則圍自解、乃直趨定羌城、破西蕃結河川族、斷夏國通路、進臨寧河、分命偏將入南山、木征知援絕、拔柵去、韶還熙州、以兵循西山、繞臨洮城

若逵不違詔亦違詔不焚綏州是矣

殺焚賊八十帳斬首七千餘級木征窮蹙率首長詣軍門降

郭逵不欲棄綏州

嵬名山以綏州降种諤受之夏人遂殺楊定朝議恐起邊釁欲棄綏逵曰虜既殺王官而又棄綏不守見弱殊甚且名山舉族來歸當何以處既夏人議以塞門安遠二砦來易逵曰此正商於六百里之策也非先交二砦不可與遂遣高與夏使議惟言砦塞爲曰二砦之北舊有三十六堡且以長城爲界西乎王所殺者固在也夏使驚不能對遂襲其請初詔焚綏州逵匿而不下帝以問大臣皆不知逵乃自劾違詔之罪夏人又求以景詢易名山逵曰詢以命庸人也於事何所輕重以易名山則舊酋無復向化矣遂謂得殺楊定者姓名諜告將斬以謝罪逵曰是且梟亦因給我耳乃貌李崇貴韓道喜狀示之虜驚懾乃執二犯以獻

王韶趣險躡閒破瞎征

王韶城渭源堡羌族保險諸將請置陳平地韶曰賊不捨險來鬬則我師必徒歸今已入險地當使險爲吾有乃徑趣抹邦山壓敵軍而陣賊乘高下鬬師小却韶躬擐甲胄麾帳下兵逆擊之羌大潰會瞎征度洮來援餘黨復集韶戒別將縣竹牛嶺張軍聲而潛師越武勝破瞎藥等遂城武勝建爲鎮洮軍尋改爲熙州

趣險嘗陣塵兵逆擊法所云處處不得示之以不拾也縣竹牛嶺張虛聲而潛師武勝是攻其共必備耳

王韶避鋭擊定羌降瞎征

景思立敗於踏白城賊遂圍河州王韶馳至熙方城守命撤之選兵得二萬議所向諸將欲趣河州韶曰賊所以圍城者恃有外援也今知救至必設伏待我且新勝氣鋭未可與戰當出其不意以攻其所恃此所謂批亢擣虛形格勢禁則自爲解者也乃直抵定羌城破結河族斷夏國通路進臨寧河瞎征知援絶拔柵去初思立之敗羌勢復熾朝廷議棄熙河詔韶自熙還以兵循西山繞出踏白後焚帳八千瞎征窮蹙丐降俘以獻

劉鄩殺王彦誠同此法

曹瑋微言殺叛卒

渭城戍卒叛有告者至曹瑋方對客奕棋遽曰吾遣

之也夏人聞之即斬叛者投其首於境上

曹瑋處置羌夷

羌人殺邊民入羊馬贖罪曹瑋下令曰羌自相犯從其俗犯邊民者論如律自是無敢犯羌田多爲邊人所市致單弱不能自存因沒彼中瑋盡令還其故至後有犯者還其家內地募弓箭手試其强弱勝者與田二頃再令課市一馬馬勝甲官藉之加五十畝至三百人以上團爲一指揮要害處爲築堡使自堅其地爲方田環之立馬社一馬死衆出錢市馬畢者既

古今舒集 卷之九 九

多因置爲羌百帳以上其首領爲本族軍主次爲指揮使又其次爲副指揮使不及百帳爲本族指揮使其兵器將佐止於本軍敘進以其習知羌情地利不可他徙開邊壕廣深各一丈五尺山險處因其斷絕治之使足以限敵

富弼止盜法

富弼言於仁宗曰多有凶險之徒始初讀書即欲應舉及其長立所學無成雖稍能文不近舉業仕進無路心常怏怏頗多史傳粗知興亡以至討尋兵書習學武藝因此發大觖望遂生權謀每遇災歉便有窺覦自負所圖甚大及視州縣既不應舉又不別營進身往往藉名說起潛跡遁形乃與其徒密相結聚此輩散在民間實多難無威誅亦能始亂又在得而處之使那謀不發乞命臣僚可委者多方採訪如有此等之人作畢津遣邀屬於朝廷隨其所能量加祿命

富弼言客軍戍守不便

夏竦嘗爲涇原諸路經畧使請募江南丁壯以益戍兵真宗曰此不惟動搖人心抑使南方之人遠戍西

十三 卷之九

鄙甚爲不便富弼曰戍守之兵自古以客軍爲非便蓋不諳邊事之艱苦不識山川之險易守則不堪戰則多敗其數雖多未若土兵少而精也得守邊之策矣

夏竦條陳十事

夏竦知涇州上奏曰繼遷當太宗時逃遁窮荒而累歲不能勦滅先帝惟戒疆吏謹烽候嚴卒乘來即逐之去無追捕然自靈武陷沒銀綏割棄以來假朝廷威靈其所役屬者不過河外小羌耳观德明元昊相

[illegible]猖獗、以繼遷窮蹙、比元昊富貴、勢可知也。以與軍習戰之衆、方今沿邊未試之衆、勇怯可知也。繼遷資伏平夏、元昊窘穴河外、地勢可知也。若分兵深入、糧糧不支、進則賊避其鋒、退則敵躡其後、老師費糧、深可虞也。若窮其巢穴、須涉大河、長舟巨艦、非倉卒可具。若浮囊挽綆、聯絡而進、我師半濟、賊勢掩擊、未知何謀可以捍禦。臣以爲不較主客之利、不計攻守之便、而議追討者、非良策也。因條上十事。一、教習強弩以爲奇兵。二、羈縻屬羌、以爲藩籬。三、詔唃厮羅、并力破賊。四、度地勢險易遠近、砦柵多少、而增減屯兵。五、詔諸路互相應援。六、募土人爲兵、以代東兵。七、增置弓手壯丁、以備城守。八、併㳂邊小砦、以完兵力。九、聽關中民入粟贖罪、以贍邊計。十、揀㳂邊冗兵冗官、以紓饋餉。

募土人併小砦其說最是

韓琦經畧秦鳳

韓琦爲秦鳳經畧、上言、請於鄜慶渭三州、各益兵三萬人、拔勇畧將帥、統領訓練、預分部曲、遠斥堠於西賊舉動之時、先據要害、來則命駐劄之兵觀利整隊

秦鳳爲西賊內院門戶是非益兵實塞不可捍賊之所以禦賊

併力擊之。又於西賊未集時、出三州已整之兵、淺入大掠、或破其和市、招其種落、築壘拓地、別立經制。朝廷節度省費、傾內帑三分之一、分助邊用、使行間規賊。如此則二三年間、賊力漸屈、平定有期矣。

范仲淹陳攻守

范仲淹以元昊屢爲邊患、乃上攻守二議。其議守曰、西戎居絕漠之外、長河之北、倚遠恃險、未易可取。每舉衆犯邊、風集雲散、未嘗聚養、建官置兵、不用祿食。中國則遠戍之兵、久不代、負星霜之苦、懷鄉國之望。日給廩食、月給庫縑、春冬衣鞋、饋輸滿道、國用屈乏。軍情愁怨、此中原積兵之憂、異於夷狄也。臣謂塞垣鎮守、當務經遠。趙充國興屯田、大獲地利、遂破先零、魏武威令帶甲之士、隨宜墾闢、故不甚勞、大功克舉。數年之中、所在積粟、食廩皆滿。唐置屯田、天寶八年、河西收二十六萬石、隴西收四十四萬石。孫武曰、分建諸侯、以其利而利之、使其食地之毛、實役其人民之力、故賦稅無轉徙之勞、徭役無怨曠之嘆。其議攻曰、延州之西、慶州之東、有賊界百餘里、侵入漢地、可

屯田以戍古今之便策也

舉覽用土兵爲便

西戎無戍守之勞彼備之費在中國則須以屯是備邊民即兵

一擧勢時盛爲長計

邊近募土兵大有轉移者感更之苦有土著之便

正關人戰家守

攻之處具在於此軍行入界當先布號令生降者賞殺降者斬得精强者賞害老幼婦人者斬拒者併力以勦之服者厚利以安之逃遁者勿追疑有質也居者勿遷俾安土也乃大爲城寨以據其地使其堅牢晋土兵守之方諸舊寨必倍其數使使亟安撫之嚴其戒曰賊大至則明斥堠召援兵堅壁清野以困之小至則扼險設伏以待之如此則分彼賊勢振此兵威所用主兵官員使臣勇夫身衆者居其前策應者居其次使臣中可當一隊者參以前隊有心力幹事者管立城寨後漢段紀明以騎三千步萬人車三千輛錢五十四億三冬三夏大破諸羌平定一處城寨則更圖一處爲援守之策其守策曰久守之計須用土兵諸山川習戰鬬比之東兵百倍然緣邊次邊土兵數少分守不足更當於要便城寨招置土兵若近邊願防隸者即還其家業之何則關內諸兵多出遠戍征夫不保其家婁婦頗多犯法如得并還在營丈夫妻子聚於圍寨戰則相救守則相安又緣邊無稅地所招弓箭手各使聚居險要每兩指揮共修一堡

戎兩向我則堅散掠則擊救擊之勢

敵專我散只今邊患猶然

與城寨相應彼戎小至則使弓箭手與諸寨土兵共力捍禦彼戎大舉則二旬之前必聞舉集我之次邊軍馬駐於堅城則待敵之進退彼重兵必循大川而行俟其得勝使我師沮不出方敢散兵虜掠過越險阻我若持重不戰則彼糧草無所給牛羊無所獲不數日人馬困斃且不敢越險又未能決勝必不得已而散兵虜掠我於山谷村落中伏精銳以待之彼散掠之兵輕而寡弱可擊可逐欲長驅深入我則使諸將出奇兵以躡其後欲全師以歸我則使諸城出兵以乘其弊此守策之要也其攻策曰臣常計陝西四路之兵數幾二十萬然各分守城寨故每歲戰兵不過二萬餘人坐食芻糧不敢舉動歲歲設備常加憂至不知果犯何路賊界則不然種落散居衣食自給忽爾點集并一路故犬羊之衆動號十餘萬以我分散之兵拒彼專一之勢衆寡不敵遂及於敗且彼爲客當勞而反逸我爲主當逸而反勞我若復用此計彼勞我逸則取勝必矣請於鄜延環慶涇原路各選將佐三五人使臣一二十人步兵二萬騎兵三千以

爲三軍以新定陣法練訓歲餘俟其精勇然後觀城之隙使三軍互掠於横山降者厚賞各令安土拒者併兵急擊必破其族假若鄜延一軍先出賊必大舉來應我則退守邊寨或據險要不與大戰不越旬日彼自困衆勢將潰歸則我環慶之師復出躡彼若再圖點集來拒王師則又有涇原之師乘間而入彼則奔命不暇部落勞怨我則兵勢自振三五年間山界可以盡取此春秋時吳用三師破楚之策也

宋都汴門自受敵本不可不備況契丹再舉再利且中有中國石○金元以後廣必盜其中國而廣防廣當亦異

范仲淹請修京城

宋仁宗時范仲淹言北戎久強苟不大爲之備禍未可量後唐無備契丹再舉直陷洛陽石晉無備契丹再舉直陷京師彼契丹之心至今驕慢必謂退城堅而難攻京師坦而無備一旦稱兵必謀深入若京城堅固則我河朔重兵勿與之戰彼欲戰不能謀深入則前有堅城後有重兵必將沮而自退退而不整邀之可也是則修京城者非徒禦寇誠以代深入之謀也漢惠帝起六百里內男女城長安二年而畢唐明皇臨城長安九十日畢考法於古擇利於今京城之併差無疑矣然須二年成之則民不勞苦人不驚駭

晁仲約禮惠却賊

宋仁宗時羣盜剽劫淮南將過高郵知軍晁仲約度不能禦令富民出金帛具牛酒使人迎勞且厚遺之盜悅徑去不爲盜事聞富弼欲誅仲約范仲淹欲宥之

國朝謹二華公務至台台未有兵候冠集自公權宜瞬後從異議台從范公之論恕公以權兵破之是又以暗彼賊爲賊賊之地

寇準力勸親征

契丹寇澶淵帝自將禦之羣臣多請班師欲還內寇準曰陛下入則臣不得見大事去矣請無還畢士安力勸如準所請帝乃議親征召羣臣問方略時以虜逼深入中外震駭王欽若請幸金陵陳堯叟請幸成都帝以問準準心知二人謀乃陽若不知者曰誰爲陛下畫此策罪可斬也陛下神武將臣協和若大駕親征敵當自遁不然出奇以撓其謀堅守以老其師勞佚之勢我得勝算矣柰何棄廟社欲幸楚蜀所在人心崩潰敵乘勝深入天下可復保耶意乃決

幸楚蜀尽非計但細觀澶淵之役疑尽城下之盟

范仲淹延州訓兵

范仲淹知延州先是詔分邊兵總管領萬人鈐轄領

以官爲序
比縣沿于今
不本可取可唯
西人呼知州爲老子
可作關邊夫參

五千人都監領三千人寇至禦之官卑者先出仲淹曰將不擇人以官爲序取敗之道也於是大閱州兵得萬八千人分六將領之日夜訓練量賊衆寡使更出禦敵人聞之相戒曰無以延州爲意今小范老子腹中自有數萬甲兵不比大范老子可欺

种世衡興壘開營田

西邊用兵備不足种世衡建言延安東北二百里有故寬州請因其廢壘而興之以當寇衝則右可固延安之勢左可致河東之粟北可圖銀夏之舊朝廷從

古今紀要　卷之九　十七

之命董其役夏人屢出爭世衡且戰且城然處險無泉議不可以繼地百五十尺始至於石石工辭不可穿世衡命屑石一畚酬錢一百卒得泉又開營田二千頃募商賈貸以本使通貨贏其利城遂富實

种世衡恩信結羌酋

种世衡在寬州嘗行部族慰勞酋長或解所服帶與之有以敵情來告者即與之飲以是屬羌皆樂爲用嘗知環州有牛家族奴訛者素倔強莫克謁見世衡約至其帳是夜雪深三尺左右以地險難往世衡曰吾方以信結諸羌可失期哉遂往奴訛方臥帳中世衡蹶起之因大驚率其族羅拜聽命羌酋部落慕恩最強世衡嘗使與飲出侍姬佐酒世衡忽起入內壁間潛窺之則慕恩與侍姬狎語世衡出擒之慕恩慚請罪世衡笑曰君欲之耶遂以遺之慕恩繇是竭其死力有二族抗世衡命慕恩出兵誅之百帳皆畏莫敢貳衡令諸族置烽燧急則舉燧介馬以待相與應援集或後者

种世衡間去二將

古今紀要　卷之九　一八

元昊腹心二將號野利王天都王者最爲毒害涇潤僧王嵩世衡察其堅朴可用誘令冠帶因獲賊功表授蕃禪使又爲方辨其家事嵩既感世衡反以他事掠治之械繫數月極其楚痛終不怨後語之曰吾將使汝其苦有甚於此者汝能爲我卒不言否嵩諾乃遣野利書以衲衣間寄縫之覗以非親狎不得泄若泄時當言負恩不能成將軍事也又以畫龜一幅棗一簇遺野利野利度必有書索之嵩目左右又對無有野利乃上元昊昊召嵩并野利至百里外詰問至

善惡猶不誠又私召至宮曰不速訂成矣乃命見出
新之衛乃大驚而詐曰公成和了將軍事矣吾發將
軍急問之於是就納欵取書進入吳陰遣愛將假為
野利使使世衡世衡知令官屬問與州則諱道野利
所部多不悉遣擒生虜令從中視之因言使者姓名
果元昊使也厚遣之使者至亂即還而野利報成矣
即設祭境上書祭文叙平屢述之將相結和意本欲惜
其垂成而失其祭文雜紙幣中有虜至急收之以歸
虜字不可遽滅虜得之以獻元昊元昊亦并去天都元昊
既失腹心之將悔恨無及乃定和議

虜謂何等習敵易之所以取敗

元昊詐敗任福

元昊遣人至延州議和韓琦曰無約而請和者謀也
命諸將戒嚴而自行邊琦至高平元昊果進將寇渭
州琦乃發鎮戎軍命任福將之桑懌為先鋒朱觀武
英劉肅各以所部從與賊戰於張家堡斬首數百敵
棄馬羊橐駝佯北諸將散兵尖福等顧易之而果與
懌合好水川觀其屯籠絡川相距五里會兵川口不
知已陷伏中矣時元昊自將精兵十萬營川口候者

凡行師無論竪敵計背欲吳毒柴無以鬼耳目寂是外且夕戒令之嚴偶削老旗只動觀強敗處旗可取勝

言夏人皆有砦不多詰旦福與懌出六盤山距羊牧
隆城與夏軍遇諸將知墮敵計勢不可留遂前格戰
懌於道傍得數銀泥合封襲謹密中有動躍聲疑莫
敢發福至發之乃懸哨家鴿百餘自中起盤旋軍上
於是夏兵四合懌縱犯其鋒福陳未成列賊縱鐵騎
突之自辰至午衆欲據勝地忽夏人陣中樹鮑老旗
懌等莫衡既而旗左麾左伏起右麾右伏起自山背
下擊士卒多墜崖塹相覆壓懌肅戰死敵分兵斷官
軍後福挺身決鬬鎗中左頰絕喉死

劉國傑破播州賊

劉國傑師出播州與賊遇戰失利乃令軍士持一盾
布釘其上俟陣合即棄盾走賊果逐之馬遇盾皆仆
國傑鼓譟趨之賊大敗

釘盾儘奇

狄青借神鼓衆

南夷尚鬼狄武襄征儂智高時大兵始出桂林有一
神甚靈遣氏飾禱之因祝曰勝負無以為據乃取百
錢自持與神約果大捷則投此期盡錢面也衆方聳
觀揮手一擲百錢盡紅於是舉軍歡呼武襄大喜顧

上下不一何事之能成近日萬王二金可鑒　不受節度可笑士豪畫使見何濟于敗　盡川精兵不庶居半相持　既久難亦響既卻盡矣之後內自不齊故耳　囊米怪流移反船覆而覆之竟愚河流亦今人易住其有異也

左右取百釘即隨錢疏密布地而釘帖之俟凱旋
謝神取錢其後破崑崙關敗智高平邕管師還取錢
與幕府士大夫共視之乃兩字錢也

呂安國襲破劉順

劉勔呂安國討殷琰琰使劉順督軍據宛唐皇甫道
烈土豪柳倫臺使不受節度勔始至塹壘未立順欲
擊之道烈與倫不可乃至勔營既立不可復攻因相
持數月順等糧盡琰遣杜叔寶載米餉之呂安國曰
順精甲八千我衆不能居半所賴者彼糧絕耳若使
米至難可復圖今可間道襲之勔以爲然以疲弱守
營簡精兵千人與安國間道抄其糧斬其前行五百
人叔寶棄米走順衆潰勔進趨行向壽陽

沈攸之拔赭圻

沈攸之圍赭圻圻將薛常寶糧盡告劉胡求救胡以
囊米繫流楂及船腹而覆之順風流下以餉常寶攸
之疑有異遣人取之大得囊米胡又陸運餉之攸之
邀擊胡被創走常寶惶懼走遂拔赭圻

元昊敗蕭惠

契丹樞密使蕭惠與元昊戰于賀蘭山北敗之元昊
見契丹兵盛乃請和退師十里請收叛黨以獻且進
方物惠謂大軍既集且加伐不可許和契丹稍稍未
與元昊以未得成言又退師三十里以俟凡三退將
百里每退必赭其地契丹馬無所食因許和元昊乃
遷延以老之度其馬饑士疲因縱兵急攻敗之乘勝
攻南壁契丹大潰從數騎走得免

种師道正詞折夏人請地

种師道知懷德軍與夏國畫境而守夏使焦彥堅必
欲得故地師道曰如言故地當以漢唐爲正則君家
疆土益蹙矣彥堅無以對

种師道擊援破敵城席

种師道知渭州督諸道兵城席葦土賊工敵至堅壁
葫蘆河師道陣於河滸若將決戰者陰遣偏將曲充
徑出橫嶺揚言援兵至敵方駭顧楊可世潛軍衝其
後姚平仲以精甲襲擊之敵大潰卒城而還

种師道八日破臧底

种師道帥七路兵征臧底城詔期以旬月尅之既薄

城下敵守備甚固官軍小息列校有擿胡床自休者立斬之尸於軍門令日今日城不下視此衆股慄衆而登城即潰

种師道不聽童貫伐燕

童貫謀伐燕种師道諫曰今日之舉譬如盜入鄰家不能救又乘之而分其室焉無乃不可乎貫不聽既次白溝遼人譟而前士卒多傷師道先令人持一巨梃自防賴不大敗遼使來請曰女真之叛本朝亦南朝之所甚惡也今射一時之利棄百年之好結豺狼之鄰基他日之禍謂爲得計可乎救災卹鄰古今通道惟大國圖之師道亦復諫貫不聽

种師道促兵鼓行振士氣

劉延慶敗績於盧溝帝起种師道京畿河北制置使聽便宜行事師道聞命卽東過姚平仲有步騎七千與之俱北至洛陽聞斡離不屯京城下或止勿行曰賊勢方銳願少駐汜水以謀萬全師道曰吾兵少若遲回不進形見情露祇取辱焉今鼓行而前彼安能測我虛實都人知吾來士氣自振何憂賊哉揭榜沿道言种少保領西兵百萬來遂抵城西趨汴水南徑逼敵營金人懼移砦稍北斂游騎守牟駝崗增壘自衛

种師道欲啟壁聽民出入并付界旗制金人

京城受圍諸門盡閉市無薪米种師道請啟城南壁聽民出入如常金人有擅過偏將馬忠軍者忠斬兵六人金人來訴師道付以界旗使自爲制後無有敢越佚者又請緩急金幣使彼情歸拒而邀諸河執政不聽

宗澤勤王

宗澤知磁州時太原失守官兩河者率託故不行澤單騎就道至磁繕城浚隍爲固守不移之計令人自真定引兵南取慶源慶李固渡恐爲澤所躡遣數千騎直抑磁州澤令壯士以神臂弓射走之康王再使全行至磁澤曰肅王一去不反王可爲之續耶王回相州從王入援澤欲急會兵李固渡斷賊歸路衆不從乃自將兵趨渡擊破之賊晉兵分屯澤夜擣之破三十餘砦康王檄兵會大名澤渡河見王謂入援不

易其帳運其迹使人不得知澤襄從其軍而金人驚待空營是也

可踐會晉輸以手詔至言和議可成澤曰是欲款我師耳宜急趣渡渭次第進壘以解君父之圍萬一賊有異謀則吾兵已在城下於是遺書諸道欲令兵入援諸道不荅澤以孤軍進屢敗金人澤兵進至衛南度將孤兵寡不深入不能成功先驅報前有敵營澤舉衆直前敗之轉戰而東賊益生兵至王孝忠戰歿前後皆敵壘澤下令曰今日進退等歿不可不從死中求生士卒知必死無不一當百金人大敗卻數十里澤計賊衆十倍我今一戰而卻勢必復來使悉其鐵騎夜襲吾軍則危矣乃暮徙其軍金人夜果至得空營大驚夫澤出其不意遣兵過大河襲擊敗之

宗澤諭降羣盜

王善者河東巨寇也擁衆七十萬車萬乘欲據京城宗澤單騎馳至善營泣謂善曰朝廷當危難之時使有如公等一二輩豈復有敵患乎今日乃汝立功之秋不可失也善感泣曰敢不效力遂解甲降時沒角牛楊進及王再興等各率衆數萬相繼降附

宗澤疏言結好金人失

宗澤視師河北還抗疏言國家結好金人欲以息民卒之劫掠侵欺靡所不至是守和議果不足以息民也當時固有阿意順旨以叨富貴者亦有不相詭隨以獲罪戾者以今觀之叨富貴者爲是乎獲罪戾者爲是乎今之言遷幸者猶前之言和議爲可行者也今之言不遷者猶前之言和議爲不可行者也惟熟思而審用焉且京師二百年積累之基奈何輕棄以遺敵國乎

宗澤設伏敗金人

金人渡河謀攻汴諸將請先斷河梁嚴兵自固宗澤笑曰去冬金騎直來正坐斷河梁耳乃令劉衍趨滑劉達趨鄭以分賊勢戒諸將力保河梁以俟援軍金人聞之夜遁其後金人自鄭抵白沙去汴密邇都人震恐僚屬入問計澤方與客奕棋謂曰何事張皇衍等在外必能禦此乃選精鋭數千使繞出敵後伏其歸路金人方與衍戰伏兵起前後夾擊大敗之

宗澤斬趙世隆以慰諭趙世興

先是宗澤去磁以州事付李侃統制趙世隆殺之至

是世隆與世興以兵三萬來歸衆懼其變澤曰世隆本吾一校耳何能爲世隆至責之曰河北陷沒吾宋法度與上下之分亦陷沒耶命斬之時世興佩刀侍側衆兵露刃庭下澤徐謂世興曰汝兄誅汝能奮志立功足以雪恥世興感泣金人攻滑州澤遣世興往救世興掩金人不備敗之

岳飛伏兵破劇賊

劉韐宣撫真定募敢死士岳飛與焉時有劇賊陶俊賈進和大擾相州飛請以百騎滅之遣卒僞爲商入

賊境賊掠以充部伍飛遣百人伏山下自領數十騎逼賊賊出戰飛佯北賊來追之伏起先所遣卒擒俊及進和以歸

岳飛伏銳衰大驚金人

岳飛駐軍竹蘆渡與金人相持遣精銳三百人伏前山下令各以薪芻交縛兩束夜半爇四端而舉之金人疑援兵至驚潰

劉錡決策守順昌

劉錡赴東京率所部王彥八字軍三萬七千及殿司

參看劉錡編旨一條覘役我承命即其沉舟備妻子何等氣象

卒三千自臨安泝江絕淮至渦口方食忽暴風拔坐帳錡曰此賊兆也主暴兵卽下令兼程而進聞金人敗盟南下錡與將佐舍舟陸行先趨三百里至順昌城中謀報東京已降知府陳規見錡問計錡曰城中有糧則與君共守規曰有米數萬斛錡曰可矣乃與規議斂兵入城爲守禦計與諸將曰吾本赴官留司今東京爲金所陷幸吾全軍至此有城可守柰何棄之吾意決矣敢言去者斬乃鑿舟沉之示無去意寘家寺中積薪於門戒守者曰脫有不利卽焚吾家毋

辱敵手也分命將守諸門明斥候募土人爲間探於是軍士皆奮男子守備戰婦人礪刀劍爭呼躍曰平日人欺我八字軍今日我當與國家破賊立功錡躬自督厲取劉豫時所造癡車以輪轅埋城上撤民戶扉周匝蔽之城外有民居數千家悉焚之凡六日粗畢而金兵已涉潁河遂圍城錡預於城下設伏擒敵將阿黑等二人旣而金三路都統烏祿以與三萬與龍虎大王合而薄城錡令開諸門金人疑不敢近初錡傅城築牛馬垣穴垣爲門至是與許清鑿蔽垣爲

陣金人發矢皆自垣埤摧著於城或止中垣上錡用破敵弓翼以神臂强弩自城上或垣門射敵無不中者敵稍却復以步兵邀擊溺河死者不可勝計

劉錡敗兀朮

兀朮在汴聞金兵圍順昌爲劉錡所敗自率十餘萬衆來援劉錡遣耿訓往見兀朮約戰訓曰劉太尉非但請戰且謂太子必不敢濟河願獻浮橋五所濟而大戰兀朮曰諾乃下令明日府治會食遲明錡果爲五浮橋於潁河上且毒上流及水草中戒軍士雖渴

死毋飲飲者夷族敵用長勝軍嚴陣以待諸酋各居一部時大暑敵遠來疲弊晝夜不解甲人馬饑渴食水草者輙病乏錡士氣閒暇軍皆番休方晨氣清凉按兵不動逮未申時敵力疲氣索忽遣百人西門接戰俄遣數千人出南門戒令勿喊但以銳斧犯之統制官趙樽韓直身冒入其陣刀斧亂下敵大敗

劉錡破金兵

錡以五百人破兩萬人眞善兵哉

金烏祿兵二萬與龍虎大王合圍順昌順昌守將劉錡見金兵益盛乃移砦李村錡遣閻充募士五百夜斫其營是夕天欲雨電光四起見辮髮者輙殲之金兵退十五里餘復募百人往或請銜枚錡笑曰無以枚也命折竹爲嘂如市井兒以爲戲者人持一爲號直犯金營電所燭則皆奮擊電止則匿而不動敵衆大亂百人者聞吹嘂聲即聚金人益不能測於是終夜是戰積尸盈野退軍老婆灣

吹竹青電所留敵衆不則匪大奇

劉錡禦拐子馬

金人入冠大戰時兀朮被白袍乘甲馬以牙兵三千督戰兵皆重鎧甲號鐵浮圖戴鐵兜鍪周匝綴長簷

三人爲伍貫以韋索每進一步即用拒馬擁之進一步拒馬亦進退不可却官兵以大鎗標去兜鍪大斧斷其臂碎其首敵又以鐵騎分左右翼號拐子馬皆女眞爲之號長勝軍專以攻堅戰酣然後用之自用兵以來所向無前至是亦爲錡軍所殺自辰至未敵敗錡以拒馬木障之少休城上鼓聲不絕乃出飯羹坐餉戰士如平時敵披靡不敢近食已徹拒馬木深入斫敵又大破之棄尸斃馬血肉枕藉車旗器甲積如山阜

鎗得去與鍪是一法

拒馬木是一亂

以麻扎刀者

岳飛破拐子馬

金兀朮南侵以拐子馬萬五千來壓陣飛戒步卒以麻扎刀入陣勿仰視第斫馬足拐子馬相連一馬仆二馬不能行飛軍奮擊遂大破之

合金屯焦山謗而執之之意

韓世忠金山走兀朮

金兀朮南侵師至江上韓世忠先以八千人屯焦山寺兀朮欲濟江乃遣使來通問且約戰期世忠許之因謂諸將曰是間形勢無如金山龍王廟者敵必登之以覘我虛實乃遣蘇德將百人伏廟中百人伏廟

下岸側戒之曰聞江中鼓聲則岸兵先入廟兵繼出以合擊之及敵至果有五騎趣廟內兵先鼓而出獲兩騎其三騎振策以馳馳者一人紅袍玉帶既墜復跳而免詰獲者因此兀朮也既而接戰江中凡數十合世忠妻梁氏親執桴鼓敵終不得濟俘獲甚衆

妻執桴鼓亦奇又與妻關行伍風流可兀朮遣來氏飄動恩羈又奇

曲端獻策關婁室

張浚因金婁室陷陝入潼關謂曲端曰今兵合財備婁室以孤軍深入吾合諸路攻之不難曲端曰彼將士精銳且因糧于我我今爲客未可勝也若按兵據

此言與險而知公不用乃有其勇識之諳之不當是之不逮也可謂有識

險時出偏師以擾其耕獲彼不得耕獲必取糧河東則我爲主矣如此一二年彼必困斃乃可圖也萬一輕舉後憂方大浚不以爲然及兀朮晉江淮浚議出師撓之端曰平原曠野敵便於衝突而我軍未嘗習水戰金人新造之勢難與爭鋒宜訓兵秣馬保疆面已後十年乃可浚竟不用其謀

書生諫兀朮北歸

兀朮與韓世忠戰大敗於朱仙鎮欲棄汴去有書生叩馬諫曰太子毋走岳少保且退兀朮曰岳少保以

五百騎破五十萬京城日夜望其來何其可守書生曰自古未有權臣在內而大將能立功于外者岳少保且不免況欲成功乎兀朮悟遂不去及飛還兀朮遣兵追之不及而河南新復府州皆復爲金有

書生洞見底源甚矣權臣之誤國也

鐵木真遺策破金兵

此法湖南虛鐵木真料宋如見肺肝但宋之不當算日可失又

蒙古王鐵木真臨卒謂左右曰金精兵在潼關南據連山北限大河難以遽破若假道於宋宋金世讎必能我許則下兵唐鄧直擣大梁金急則必徵兵潼關然以數萬之衆千里赴援人馬疲弊雖至弗能戰破

千尋鐵索沉江裡一片降幡出石頭誰謂呂吳之後復有宋亂

之必矣

張弘範策破樊城襄陽

張弘範攻樊城不下見阿朮曰襄陽在江南樊城在江北我陸攻樊則襄出舟師來救終不可取若絶江道斷救兵水陸夾攻樊破襄亦下矣阿朮從之勅襄樊兩城濱水出其間呂文煥植木江中鏁以鐵絙上造浮橋以通援兵樊亦恃此爲固至是阿朮以鋸斷木以斧斷絙燔其橋襄兵不能援乃以兵絶江而出鋭師薄樊城遂破

巨筏塞港汊以碎輪舟

岳飛破楊么

岳飛討楊么負固不服方浮舟湖中以輪激水其行如飛旁置撞竿官舟迎之輒碎飛伐君山木爲巨筏塞諸港汊又以腐木亂草浮上流而下擇水淺處遣善罵者挑之且行且罵賊怒來追則草木壅塞舟輪礙不行飛急擊之賊奔港中爲筏所拒官軍乘筏張牛革以蔽矢石舉巨撞其舟盡壞么投水赴木死

岳飛降賊

馬進犯洪州營西山岳飛曰賊貪而不慮後若以騎兵自上流絶生米渡出其不意破之必矣乃重鎧躍馬潛出賊右突其陣進敗走筠州飛抵城東賊出城布陣十五里飛設伏以紅羅爲幟上刺岳字選騎二百隨幟而前賊易其少薄之伏發敗走飛使人呼曰不從賊者坐吾不汝殺坐而降者八萬餘人

平日明法之長誘陽坑知彼之失身

岳飛破李成復襄陽

岳飛趣襄陽李成迎戰左臨襄江飛笑曰步兵利險阻騎兵利平曠成左列騎江岸右列步平地雖衆十萬何能爲舉鞭指王貴曰爾以長槍步卒擊其騎兵指牛皋曰爾以騎兵擊其步卒合戰馬應槍而斃後騎皆擁入江步卒死者無數成夜遁復襄陽

岳飛賺諜潛兵降李成

岳飛奉詔招安李成成不從飛奏請勦殄許之飛入賀州境得成諜者縛之帳下飛出帳調兵食吏曰糧盡矣奈何飛陽曰姑反茶陵已而顧諜若失意狀頓足而入陰令逸之諜歸告成成大喜期翌日來追飛命士蓐食趨遶嶺未明已至太平場破其砦城據險拒飛飛不陛而鼓士争奮奪二隘據之成又連控

隘道置砦執以衆十餘萬固守飛部才入千一鼓夾
擊破其衆成奔連州飛不忍追殺分道招撫會兵連
州追成成降

岳飛疾馳登山破固石洞

虔吉盜連兵寇掠岳飛受命平之至虔州固石洞賊
彭友悉衆迎戰羅馬馳突飛麾兵即馬上擒之餘酋
退保固石洞洞高峻環水止一徑可入飛列騎山下
令皆持滿黎明遣死士疾馳登山　衆亂棄山而下
騎兵圍之賊呼丐命令勿殺受其降

岳飛計間兀朮劉豫

岳飛駐師江州知劉豫結粘罕而兀朮惡豫可間而
動會軍中得兀朮諜者飛佯責之曰汝非吾軍中人
張斌耶吾向遣汝至齊約誘致四太子汝往不復來
吾繼遣人問齊已許我今冬以會合寇江爲名致四
太子于清河汝所持書竟不至何棄我耶諜冀緩死
即詭服乃作蠟書言與劉豫同謀誅兀朮事因謂諜
曰吾今貸汝復遣至齊問舉兵期刲股納書戒勿洩
諜歸以書示兀朮兀朮大驚馳白其主遂廢豫

韓世忠潛行擒方臘

方臘反韓世忠討之次杭州賊勢張甚世忠以兵二
千設伏關擊賊遇伏發衆蹂亂世忠追擊詔得臘首
者授兩鎮節鉞忠窮追至清溪峒賊深據岩屋爲三
窟諸將莫知所入忠潛行溪谷問野婦得徑挺身度
險擣其穴格殺數十人遂擒臘以出

韓世忠乘潰卒敗金兵

韓世忠往見劉延慶與蘇格等五十騎俱抵滹沱遭
遇金兵三千餘騎格失措世忠從容令格等列高岡

戒勿動爲疑山潰卒舟集即命艤河岸約鼓譟助聲
勢世忠躍馬薄敵迴旋如飛敵分二隊據高阜世忠
出其不意突二執旗者因奮擊格等夾攻之舟卒鼓
譟追斬甚衆

韓世忠降賊

有鐵蒺藜塞
歸路置之死
地而後生
遂[illegible]降賊是
三軍可奪氣

李復亂韓世忠擊之至臨淄兵不滿千分爲四隊布
鐵蒺藜自塞歸路令曰進則勝退則死走者命後隊
剿殺於是莫敢退顧皆死戰大破之乘勝逐北至宿
遷賊尚萬人方擁子女椎牛縱酒世忠單騎夜造

其營呼曰大軍至矣亟束戈卷甲吾能活汝共功名
賊聚哭請命因覘進牛酒世忠下馬解鞍飲啖之盡
悉就降黎明軍未至賊大悔失色

韓世忠雪夜擒敵營

真定失守韓世忠知王淵守趙遂亟往金人至闕世
忠在圍益急時糧盡援絕人多勉其潰圍去勿聽會
大雪夜半以兵士三百擣敵營敵驚亂自相殺戮及
旦盡遁

韓世忠破苗傅劉正彥

苗傅劉正彥及韓世忠謫張俊曰今日之事朕身任
之欲遂進兵後曰投鼠忌器事不可急恐有不測已
遣馮轓甘言誘賊矣世忠發平江張俊慮其兵少以
劉寶兵二千借之舟行載甲士綿亘三十里至秀州
造雲梯治器械傅等懼動傅等聞世忠來撤兵屯江
陰世忠以好語安之言所部殘零欲赴行在傅等喜
許之時世忠妻梁氏及子亮為質于傅朱勝非給傅
曰白太后遣二人慰撫世忠平江自安乃封梁氏令
迓世忠速其勤王梁氏至秀州會明受詔至世忠斬

焚詔益進兵賊將阻河為陣樞鹿角中流以梗行
舟世忠捨舟力戰繼又捨馬操戈而前令日今日當
以死報國不破敵矢者斬士皆用命賊持滿以待世
忠瞋目大呼挺刃突前賊辟易矢不及發遂敗傅等
遁世忠覲見帝宮門帝慟哭曰吳湛佐逆為最尚在
朕肘腋世忠即謁湛握手與語折其中指戮之又執
賊謀主王世修屬吏因請帝曰賊擁精兵距既闕甚
邇儻成梟寢卒未可滅於是自衢信追擊過賊漁梁
驛梁望見世忠皆驚潰擒正彥傅走建陽追擒之

韓世忠計敗兀朮

兀朮分道渡江諸屯皆敗韓世忠退保江陰以前軍
屯青龍鎮邀賊歸路會上元節就秀州張燈高飲世
忠忽引兵趨鎮江比金人至則世忠已先屯焦山寺
纏兀朮軍江南世忠以海艦進泊金山下預以鐵綆
貫大鉤授驍健者明旦敵舟譟而前世忠分海舟為
兩道出其背每縋一綆則曳一舟沉之兀朮窮蹙祈
請甚哀

韓世忠破范汝為

此法所云吾攻者敵不知所守

范汝爲反韓世忠曰建居閩嶺上流賊沿流而下七郡皆血肉矣亟領步卒三萬水陸並進次劍潭賊焚橋世忠策馬先渡師遂濟賊盡塞要路世忠命諸軍偃旗仆鼓潛抵鳳凰山頫瞰城邑設雲梯火礮日夜攻併五日城破汝爲自焚死擒其衆五百餘聽之自棄商賈強從者及遣附賊者誅之

韓世忠出不意破群賊

趙成擁衆抄掠郴邵韓世忠自閩還永嘉若將休息者忽潛出處信徑至豫章連營江滸數十里賊不備

大驚遣人招之遂降時長沙劉忠有衆數萬營栅相望世忠急欲移兵擊宣撫孟庾不可世忠曰賊之利在營壘之齊矣請期半月劾捷遂與賊對壘奕棋張飲堅壁不動衆莫能測一夕與蘇格連騎徑穿賊營候者呵問世忠先已得軍號隨聲應之周覽以出喜曰此天賜也夜伏精兵二千於白面山與諸將拔營而進賊方迎戰所遣兵已馳入中軍奪望樓植旗蓋傳呼如雷賊回顧驚潰麾將士夾擊斬之

韓世忠錦衣驄馬走金人

呼延通與金將牙合孛堇搏戰扼其吭而擒之既而金人圍淮陽兀朮劉猊皆至韓世忠勒陣向敵遣人語之曰錦衣驄馬立陣前者韓相公也或危之世忠曰不如是不足以致敵敵至斬其驍騎二人遂引去

張俊討敗馬進

李成圍江州其黨馬進在筠州命張俊致討俊章奏江筠之間俊師趨豫章曰我得洪州破賊必矣乃斂兵若無人者令將士不得登城居月餘進以大書牒來索戰俊以細書狀報之賊以俊爲怯俊知賊怠乃

以岳飛楊沂中躡上流徑絕生米渡追奔七十里至筠州賊背筠河而陣親以步兵當其前精騎數千授沂中從山後夾擊以午爲期與賊鏖戰至午精騎自山馳下賊駭亂退走追至樓子庄賊據草山挾險誅伏俊遣步兵從間道直趨淑山發伏奪險乘勝至江州引兵渡江至黃梅與成戰成據石幢坡憑山以木石投下俊先遣游卒進擬若爭險狀以誑賊親冒矢石帥衆攻險賊衆俱潰

張俊潛度敗金人

金人必不肯全師渡江人卽之所不以兵爲

金之勢威衰未必得志于公然深入必計窮遁歸耳

金人與劉豫分道入寇武請悉與他率張俊日邏將何之惟向前進一步庶可脫乃與敵瀕江相拒逾月敵不得入俊乃遣張宗顏濟渡至六合出其背敵將引去繼遣王德日敵既無留心必徑渡淮去可及其未濟速擊之敵果北渡遂薄諸淮獲其酋程師回等

李綱獻策禦金人

靖康朝廷日輸金帛千金金人需求不已日肆屠戮四方勤王之師漸至李綱言金人貪婪無厭兇悖日甚其勢非用師不可且敵兵號六萬而吾勤王之師集城下者已二十餘萬彼以孤軍入重地猶虎豹自投陷穽中當以計取之不必與角一旦之力若扼河津絕餉道分兵復畿北諸邑而以重兵臨敵營堅壁勿戰俟其食盡力疲然後以一檄取誓書復三鎮縱其北歸半渡而擊之此必勝之計也帝深然之

聶昌陳捍禦策

宋欽宗以聶昌同知樞密院事昌入謝卽陳捍禦之策日三關四鎮國家之藩籬也聞欲以畀敵一朝渝盟何以制之願勿輕與而檄天下兵集都畿堅城守以遏其衝簡禁旅以備出擊壅河流以斷歸路前有堅城後有大河勤兵四面而至彼或南下墮吾網中矣臣願激合勇義之士設伏開闔出其不意擣其營以報帝王之命提舉守禦得以便宜行事帝不能用

不河兩河大是可棄耶不為痛哭乎還京最上策非徒五利且令敵人有不敢南窺之

張所論還京五利

高宗卽位遣張所按視陵寢還上言曰河東河北天下根本昨者誤用姦臣之謀始割三鎮繼割兩河其民怨入骨髓至今無不扼腕若因而用之則可藉以守否則兩河兵民無所繫望陛下事去矣且請帝還京城因言有五利奉宗廟保陵寢一也慰安人心二也繫四海之望三也釋河北割地之疑四也早有定處而一意於邊防五也夫國家之安危在乎兵之强弱與將相之賢不肖而不在乎都之遷與不遷誠使兵弱而將士不肖雖渡江而南安能自保

雖江南亦能自保此語殊失獻

李綱請料理河北河東

入對之頃便大綱畢該當時謂李綱入來方成朝廷必稱內治足何材

宋以李綱爲相入對言曰今國勢不逮靖康間遠甚然而可爲者陛下英斷于上羣臣輯睦于下庶幾中興可圖然非有規模而知先後緩急之序則不能以

成功夫外禦強敵內銷盜賊修軍政變士風裕邦財寬民力改弊法省冗官誠號令以感人心信賞罰以作士氣擇帥臣以任方面選監守郡守以奉行新政俟吾所自治者政事已修然後可以問罪金人迎還二聖此謂規模也至於當急而先者則在於料理河北河東蓋兩路國之屏蔽料理稍就然後中原可保而東南可安今河東所失者恒代太原澤潞汾晉河北所失者真定懷衛濬其餘諸郡皆為朝廷守兩路士民兵將皆推豪傑以為首領多者數萬少者不下

萬人朝廷不因此時置司遣使以大慰撫之分兵以援其危急誠恐糧盡力疲坐受金人之困雖懷忠義之心危迫無告必且憤怨朝廷金人因得撫而用之皆精兵也莫若于河北置招撫司河東置經制司擇有材畧者為之使宣諭天子恩德所以不忍棄兩河於敵國之意有能全一州復一郡者以為節度防禦團練使如唐之方鎮使自為守非惟絕其從敵之心又可資其禦敵之力使朝廷永無北顧之憂最今日之先務也

勇不足恃一言是大關鍵汴以河北為固收河北是恢復第一着○議論純確此敵是持頁選

岳飛以策說張所

宋以張所為河北招撫使會岳飛李官歸詣所所以飛為中軍統領問能敵幾何飛曰勇不足恃用兵先定謀欒枝曳柴以敗荊莫敖采樵以致絞皆謀定也所矍然曰君殆非行伍中人飛因說曰國家都汴恃河北以為固苟馮據衝恃列重鎮一城受圍則諸城或撓或救金人不能窺河南而京師根本之地固矣

李綱論

靖康二年李綱上言車駕巡幸之所關中為上襄鄧

次之建康為下陛下縱未能行上策猶當且適襄鄧示不忘故都以繫天下心不然中原非復我有車駕還闕無期矣高宗乃詔兩京以還都之意讀者感泣既而有詔欲幸東南綱極言其不可且曰自古中興之主起於西北則足以據中原而有東南起於東南則不能復中原而有西北蓋天下精兵健馬皆在西北若委中原而棄之豈惟金人乘間以擾內地盜賊亦將蠭起為亂跨州連邑陛下雖欲還闕不可得矣況欲治兵勝敵以歸二聖哉夫南陽乃光武之所興

有高山峻嶺可以控扼有寬城平野可以屯兵西鄰關中可以召將士東達江淮可以運穀粟南通荊湖巴蜀可以取財貨北距三都可以遣救援暫議駐蹕乃還汴都策無出於此者今乘舟順流而適東南固甚安便第恐一失中原則東南不能必其無事雖欲退保一隅不可得也況嘗降詔許留中原人心悅服柰何詔墨未乾遽失大信

馬擴應詔陳三策

高宗至杭州馬擴應詔上言前日之事其誤有四其失有六今願陛下西幸巴蜀用陝右之兵留重臣使鎮江南撫淮甸破金賊之計回天下之心是爲上策都守武昌襟帶荊湖控引川廣招集義兵屯布上流扼據形勢密約河南諸路豪傑許以得地世守是爲中策駐蹕金陵備禦江口通達漕運訓習水軍厚激將士以幸一勝觀敵事勢預備遷徙是爲下策若恃長江爲可恃幸金賊之不來猶豫遷延係至秋冬金賊再來深窺房舟截江淮千里數道並進方當此時縱後又悔是爲無策

李綱上攻戰備禦策

高宗詔議攻戰備禦措置綏懷之方李綱上疏曰陛下勿以敵退爲可喜而以仇敵未報爲可憤勿以東南爲可安而以中原未復爲可恥勿以諸將屢捷爲可賀而以軍政未備士氣未振爲可虞議者或以敵馬既退當遂用兵爲大舉之計臣竊以生理未固而欲浪戰以僥倖非制勝之術也今朝廷以東南爲根本苟不大修守備先爲自固之計何以立萬全而制敵議者又謂敵人既退當且得歲一時以苟目前之安臣謂祖宗境土豈可坐視淪陷不思恢復若今歲不征明年不戰使敵勢益張而吾之所糾合者銳士馬日以耗損何以圖敵唯宜于防守既固軍役既修之後即議攻討乃爲得計其守備之宜則料理淮甸荊襄以爲東南屏蔽當於淮之東西及荊襄置三大帥屯重兵以臨之分遣偏師進守支郡加以戰艦水軍上運下接自爲防守則籬籬之勢成守備之宜莫大于是然後可議攻戰之利分責諸路大帥因利乘便收復京畿以及故都斷以必爲之志而勿失机會

此言措置西北為根本之先

此言安民誘掖正文字情正根本所以不當之錯

此言不可復為退避之議誤不可不誤耶

則以弱為強取威定亂逆臣可誅強敵可滅攻戰之
利莫大於是夫萬乘所居必擇形勝以為駐蹕之所
東南形勢無如建康舊都未復莫若權於建康駐蹕
治城池修宮闕立官府剏營壘使粗成規模以待延
幸此措置之所當先也至於西北之國皆陛下赤子
蒙祖宗涵養之深其心未嘗忘宋特制於強敵不能
自歸天威震驚必有願為內應者宜優加撫循使陷
溺之民知所依怙益堅戴宋之心此綏懷之所當先
也今陛下臨御九年國不闢而日蹙事不立而日壞

將驕難馭卒惰難練國用匱而無盈餘之資民力困
而無休息之期是陛下憂勤艱至而中興之効邈乎
無聞則群臣誤陛下之故也陛下觀近年以來所用
之臣慨然敢以天下之重自任者幾人平居無事小
廉曲謹似可無過忽有緩急則錯愕無所措手足不
過奉身以退天下憂危之重委之陛下而已有臣如
此何補於國而陛下亦安取此夫梟近年閒暇則以
和議為得計而以治兵為失策倉卒則以退避為愛
君而以進禦為誤國國勢益弱職此之繇今天啟宸

此言不可復遣和使

言今和戎未有不要索無禮至此可為忿氣

衷悟前日和議退避之失親臨大敵天威所加使北
軍數十萬之衆震怖不敢南渡潛師宵奔則和議之
與治兵退避之與進禦其効果可見矣然敵兵雖退
未大懲創安知其秋高馬肥不再來擾我疆埸使彼
於奔命哉退避之策可暫而不可常可一而不可再
退一步則失一步退一尺則失一尺往時自南都退
至維揚則河北河東關陝失矣自維揚退至江浙則
京東西失矣萬一敵騎南牧將復退避不知何所適
而可乎航海之策萬乘冒風濤之險此又不可之尤

者惟當於國家閒暇之時明政刑治軍旅選將帥修
車馬備器械峙糗糧積金帛敵來則禦俟時而奮以
光復祖宗之大業此最上策也臣願陛下自今以往
勿復為退避之計夫古者敵國善隣則有和親仇讐
之邦鮮復遣使今金人造釁之深知我必報其指意
為何如而我方且卑辭厚幣屈體以求之其不推誠
以見信決矣啟弊禮物所費不貲使軺往來坐索士
氣而又邀我以必不可從之事制我以必不敢為之
謀是和卒不成而為此擾擾也況於吾自治自強之

計動亂相妨臣願自今以往勿復遣和議之使二者
旣兌擇所當爲者一切以至誠爲之則兵雖未交而
勝負之勢决矣

李綱京東西造戰車

李綱以金人南侵州郡兵不能禦乃上奏兵不足以
勝騎騎兵不足以勝車請以車制頒京東西晏造而
教閱之法用靖康間統制官張行中所創兩竿雙輪
止戟弓弩又設皮籬以捍矢石下設鐵裙以衛人足
長兵禦人短兵禦馬傍施鐵索行則布以爲陣止則
聯以爲營每車用卒二十有一人四人推竿以運車
一人登車以發矢餘執軍器夾車之兩傍每軍二千
五百人以五之一爲輜重及衛兵餘當車八十乘即
布方陣則四面各二十乘而輜重處中

眞德秀請絕饋金歲幣

金人屢遣使來督歲幣眞德秀請絕之疏畧曰女直
以韃靼侵陵徙巢於汴此吾國之至憂也蓋韃靼之
圖滅女直猶獵師之志在得鹿鹿之所走獵必從之
旣能越三關之阻以攻燕豈不能絕黃河一帶之水
以趨汴使韃靼遂能如劉聰石勒之盜有中原則疆
埸相望便爲鄰國固非我之利也或如耶律德光之
不能即安中土則狩雄必將投隙而取之尤非我之
福也今當乘虜之將亾亟圖自立之策不可幸虜之
未亾姑爲自安之計夫用忠賢修政事屈羣策收衆
心者自立之本訓兵戎擇將帥繕城池飭戍守者自
立之具以忍耻和戎爲福以息兵忘戰爲常積安邊
之金繒飾行人之玉帛女直尚存則用之女直强敵
更生則施之强敵此苟安之計也夫當事變方興之
日而示人以可侮之形是堂上召兵戶內延敵也帝
遂罷金國歲幣

眞德秀奏五事

眞德秀爲江東轉運副使上五事一曰宗社之耻不
可忘言國家之於金虜蓋萬世必報之讎高宗孝宗
値其方强不得已以太王自處而以句踐望後人今
天亾此胡近在朝夕誠能以待敵之禮遇天下之豪
傑以遺虜之費厲天下之甲兵人心奮張士氣自倍
何憚于北虜而猶事之哉且重於絕虜者畏召怨而

名十分之氣說六分以真臣爲之說其輕也雖韃靼求不可作盜賊聞讀也之強弱耳未至附其凡之全局敵以其實一可者

敵勢也然能不忍忿於亡虜而不能不啟釁於新敵
權其利害孰重孰輕臣願陛下勉勾踐之良圖懲謝
元之失策則王業興隆可冀矣二曰比隣之盜不可
輕言韃靼及山東之盜苟得志而霸于吾莫大之憂
也願陛下毋輕二賊日夜講其攻守之策以逆杜窺
覦之心三曰幸安之謀不可恃言今之議者大抵以
金虜之存亡爲欣戚聞憂虞之報則冀其非實得安
靜之耗則幸其必然是徒以朽壞爲垣而望其能障
盜賊也願陛下勵自强之志恢立武之經毋以虜存

宋元通鑑　卷之九　五二

下說公干名安邊立論也王新政說之然有充也不而子之令君遠者也

爲憂虜亡爲喜則大勢舉矣四曰道謏之言不可聽
言今邊事方殷正君臣戒懼之日而搢紳大夫工爲
諛說或以五福是恃爲言夫乾象告譴逾月尤甚其
可恃讖緯不經之說而忽昭昭之儆戒乎惟陛下鑒
天人之相因察談佞之有害益修其本以格天休宗

公論國之元氣千古名言人主敬不全與王之實何也

社之慶也五曰至公之論不可忽言公論國之元氣
也元氣痞隔不可以爲人公論湮鬱不可以爲國源
惟今日實公論屈伸之機朝廷之上若以言者爲愛
君爲報國無猜忌之意而有聽用之誠則公論自此
愈伸若以言者爲沮事爲徼名無聽用之誠而有猜
忌之意則公論自此復屈夫公論伸屈乃治亂存亡
之所繫分願陛下亮臣愚忠也

兀朮火攻破海舟

兀朮南侵至江韓世忠敗之俘獲甚衆世忠乘勝追
逼兀朮窮蹙又見宋人海舟乘風使蓬往來如飛謂

設土爲舟身穩穩則人心定候風息則敵舟反失其迭利故兵法此有事于海上者不可不知

其下曰南人使船如使馬如之柰何乃募獻破海舟
之策於是閩人王姓者教其舟中載土以平板鋪之
穴船板以櫂槳俟風息則出海舟無風不可動也且

宋元通鑑　卷之九　五三

以火箭射其箬篷則不攻自破兀朮然之刑白馬以
祭天及天霽風止兀朮以小舟出江世忠絶流擊之
海舟不能動兀朮令善射者乘輕舟以火箭射之烟
焰蔽天師遂大潰焚溺者不可勝數世忠走鎮江

李寶大箭焚金舟

李寶既解海州之圍遂引舟師至膠西石臼島敵舟
已出海口泊陳家島相拒僅以一山時北風盛寶禱
于石臼神風自柁樓中來如鐘鐸聲衆咸奮引舟擢
刃待戰敵操舟者皆中原遺民遥見寶船紛敵兵入

舟中使不知王師猝至風駛舟疾過山薄敵鼓聲震蕩海波騰躍敵大驚擊可舉帆帆皆絲綢彌亘數里風浪捲聚縮窘束無措次寶命火箭射之烟燄隨發延燒數百艘火所不及者猶欲前拒寶叱壯士躍登其舟以短兵擊刺之降其衆三千餘人斬其帥完顏鄭家等獲其統軍符印與文書器甲糧斛以萬計餘物衆不能舉者悉焚之四晝夜不滅

金人與張浚上敗五路兵

張浚合五路兵欲與金人決戰吳玠言宜各守要害須其弊而乘之及次富平都統制曲端又與諸將議戰玠曰兵以利動今地勢不利未見其可宜徙高阜據之使不可勝諸將皆曰我衆彼寡又前阻葦澤敵有騎不得施何用他徙已而敵與柴囊土藉淖平行進薄玠營軍大潰五路皆陷

吳玠設伏敗兀朮

金人自起海角狃於常勝及與吳玠戰輒敗兀朮忿甚乃會諸道兵造梁跨渭連營絡壘攻和尚原謀取玠玠命諸將選勁弓强弩分番迭射號駐隊矢連發不絶繁如雨注敵少却玠以騎兵旁擊絶其糧道度其困且走設伏於神坌以待金兵至伏發衆兵夜擊兀朮中流矢僅以身免

吳璘疊陣破金人

金統軍胡盞與習不祝合軍屯劉家圈吳璘請討之胡世將問策安出璘曰有新立疊陣法每戰以長槍居前坐不得起次最强弓次强弩跪膝以俟次神臂弓約賊相搏至百步內則神臂先發七十步强弩併發次陣如之凡陣以拒馬爲限鐵鉤相連俟其傷則更代之遇更代則以鼓爲節騎兩翼以蔽於前陣成而騎退謂之疊陣諸將始猶竊議曰吾軍其殲於此乎璘曰此古束伍令法也軍法有之諸軍不識爾得車戰餘意無出于此戰士心定則能持滿敵雖鋭不能當也及與二酋遇遂用之二酋老于兵櫓險自固前臨峻嶺後控臘家城謂我必不敢輕犯先一月璘命諸將問所以攻姚仲曰戰于山上則勝山下則敗璘以爲然乃請戰敵笑之璘夜半遣仲及王彦銜枚裹糧約二將上嶺而後發火二將至嶺寂無人聲軍

已畢列萬炬齊發敵駭愕曰吾事敗矣習不悅善謀胡畫善戰二人異議齊先以兵挑之盡出戰齊以疊陣法更休迭戰輕衆馳馬飛塵之士殊死鬬金人大敗

吳玠論兵

吳玠謂金人有四長我有四短當反我之短制彼之長何謂四長曰騎兵曰堅刃曰重甲曰弓矢吾集蕃漢所長兼收而並用之以分隊制其騎兵以番休迭戰制其堅刃以勁弓强弩制其重甲以遠勉近先遣勁弓矢布陣法則以步軍爲陣心左右翼則以馬軍爲兩脇至粘搖增損存乎知機者

下八 紀事 八 朱之九 五十五

吳玠預治戰地

金人據大散關六十日相持不破吳玠自將至城下按行諸屯預治黃河戰地斬不用命者先以數百騎嘗敵敵一鳴鼓壯士空壁躍出突擊軍齊軍得先治地無不一當十

註曰先據戰地而待敵者佚且必勝

楊存中令兵搆騎擊賊

張俊約李成諸將議欲分道進楊存中曰兵分則力弱又諸將位鈞勢敵非帮討督之必不相爲用俊總之整軍至豫章存中首破賊于玉隆觀追至筠州賊驍將以衆十萬來援夾河而營存中謂俊曰彼衆我寡擊之當用奇願以騎見屬公以步居前後俊從之存中夜銜枚渡筠河出西山驍下擊賊賊以步兵來攻俘八千人

凡戰者以正合以奇勝存中請分騎兵者謂從西而以騎兵銜枚渡河擊賊其地也

楊存中諭劉和尚原

金人再入關議者欲割和尚原界之楊存中入諫曰和尚原隴右之藩要敵得之則可以畢覩漢川我得之則可以下兵秦雍近者王師盡銳而後得原舊藩

此法所云我得亦利彼得亦利者爲爭地也

下八 紀事 八 朱之九 五十六

王德擒姚太師

王德以武勇應募隸劉師姚古會金人侵古遣德謀之斬一首以還古曰能復往乎德從十六騎徑入隆德府治執僞守姚太師左右驚擾德手殺數十百人衆愕眙不敢前

王德擊斬張昱

金人攻楊州酉軍多潰王德趨宣化會叛將張昱圍和州太守張績求援于德德兵薄城下賊不虞其至

延明接戰斬昱俘其兵騎數萬

王德倍道進擒王念經

王德討信州叛賊王念經行次饒州會賊劉文舜圍
叛德引兵赴之文舜降德謂諸軍曰念經闚吾宿晝
必不為備倍道而趨一鼓擒之

李顯忠殺敵折馬足

金人犯鄜延經畧王庶命李永奇募諜者得張琦更
求一人永奇子顯忠願往時年十七永奇曰汝未涉
歷恐累琦顯忠欲與琦俱有敵人夜宿陶穴顯忠縋
穴中得十七人盡殺之携其二首乘二馬以歸餘馬
悉折其足

王德定計拔和州

金人自合肥入侵游騎及江張俊議分兵守南岸王
德曰淮者江之蔽也棄淮不守是謂唇亡齒寒也敵
數千里遠來餉道決不繼及其未濟急擊之可以奪
氣若遲之使稍安則淮非吾有矣俊猶豫未決德請
益堅曰願父子先越江俟和州下然後宣撫北渡俊
乃許德即渡采石俊督兵繼之宿江中德曰明旦當

會食歷陽遂拔和州晨迎俊賊退保昭關又擊走之
追至柘皋與金人夾河而軍諸將皆集獨俊後至田
師中欲待之德曰事當機會復何待徑上馬兀朮拔
鐵騎十餘萬夾道而陣德曰敵右陣堅我當先擊麾
軍度橋首犯其鋒敵一首披甲躍馬始出德引弓一
發斃之乘勝大呼令萬兵持長斧如墻而進敵大敗

劉子羽誅范瓊

范瓊擁强兵不肯解釋張浚與劉子羽謀誅之命浚
以千兵渡江使背甲而來若被佗盜者因召瓊及浚
與劉光世議事為設飲金子羽自廡下取黃紙趨前
舉以麾瓊曰有勑將軍可詣大理置對瓊愕不知所
為子羽顧左右擁至輿中衛以浚兵送獄因出撫其
衆列瓊罪狀且曰所誅止瓊若輩固天子自將之兵
也衆皆投刃有旨分隸五軍須臾而定

劉子羽固守興州

金人窺江淮急張浚以禁衛寡弱計所以分撓其兵
勢者遂合五路兵進北至富平戰不利金人乘勝而
前宜司退保興州人情震恐有議徙治夔州者子羽

此日是可斬也四川全恃敵欲入寇久矣宜以鐵山棧道之險未敢遽窺今不堅守縱使深入而吾僻守夔峽遂與關中聲援隔絕進退失計悔將何及今幸敵方肆掠未遑近寇宜亟但當晉駐興州外繫關中之望內蔽全蜀之心急遣官屬出關呼召諸將收集散亡分布險隘堅壁固壘觀釁而動猶或可補前愆柰何爲此言乎浚然之請參佐無敢行者子羽即自請北出單騎至秦州召諸亡將諸亡將聞命大喜悉以其衆來會命吳玠柵和尚原守大散關分命將悉

守險塞金人知有備引去

金人定計取蜀

金人攻蜀計在必取所選士卒千取百百取十戰被重鎧登山攻險每一人前輒二人推其後前者死後者被其甲以進又死則又代之

魏勝挺身救砦敗金人

聞砦以數十萬衆壁蒼山金人圍之砦告急於魏勝勝提兵往救陣于山下金人多伏兵勝兵遇伏皆赴砦金人襲之勝單騎殿後金人望見知爲主將以五百騎圍之鼓重勝馳突而擊身被數十槍突圍出馬中矢遂步入砦勝度金人必復攻海州間行出砦趨城中金人果解蒼山之圍自新橋抵城下勝募士登城設禦矢石如雨乞日金人遁去

魏勝自呼姓名破金人

金人營海州將攻關子門魏勝登關門張樂飲酒犒軍士令勿出戰金人因渡河轉襲關後勝斂兵入城金人追之將及勝乞曰魏勝在此聞者辟易兵已入城金人欲徑趨砂堰圍城爲營勝先據堰備之金人

不得近一日黎明金人乘昏霧四面薄城勝厲士卒城上落金湯投火牛金人死傷者多拔砦走勝善用大刀能左右射旗揭曰山東魏勝見者退却勝乃爲旗十數書其姓名密付諸將遇戰揭之金人悉避

魏勝安集海州獲敵情

魏勝起義兵海州無州舊之給府庫之儲獨經畫市易課酒権鹽勸糴豪右度視敵兵攻取處築城浚隍塞關隘偵知寇至不敢犯獲金諜者犒以酒食厚賂遣還有來歸者與同臥起兵欲食示之不疑且周

其貪窶故感激歸附者衆多得敵情虛實

魏勝守海州

金人合兵二十萬攻海州李寶將以防海登舟不復發兵魏勝力拒之令步卒前行身自爲殿入城與統制邪蔚分兵備禦偃旗仆鼓寂若無人金人驚疑不敢即攻已乃植雲梯置礮石四面合圍負土填濠勝俟其近鳴鼓張旗矢石俱發繼以火牛金潰凡三晝夜金人終不得近於是罷攻修營壘絶河道謀爲固守勝俟其不備或獨出擊之或夜發兵鬪劫之或焚其攻具海州城西南枕巫山賊每登瞰城中虛實立見勝乃築重圍内山以據之

一人君事　八　未之大　六十一

趙方解棗陽之圍

金人圍棗陽趙方申飭將士當先遏之境上時孟正熟遣兵護民刈之清野以俟策敵來必虛其巢穴擣其虛則棗陽之圍自解金頓兵城下八十餘日方策其氣竭合兵從城中出夾擊之殺傷三萬金將訖可遁方又策金人失志棗陽必並師同攻諸城乃先發將戒之曰毋深入毋攻城第潰其保甲燬其城砦空其貲糧已而金人果向襄城陣以待之金人三日不敢動遂遁去

趙葵片言定軍情

趙方賞將士恩不酬勞軍欲爲變其子葵年方十三覺之亟呼曰此朝廷賜也本司另有賞賚軍心乃定

汪立信上策賈似道

京湖制置使汪立信曰爲今之計内郡何事乎多兵宜盡出之江干以實外禦算兵帳見兵可七十餘萬老弱柔脆十分汰二選兵五十餘萬沿江之守不過

下人君事　八　卷之九　六十二

七千里若距百里而屯屯有守將十屯爲府府有總督其尤要害處輒參倍其兵無事則泛舟長淮往來遊徼有事則東西齊奮戰守並用刁斗相聞饋餉不絶互相應援以爲聯絡之固選宗室大臣忠良有幹用者立爲統制分東西二府庶率然之勢此上策也久拘聘使無益於我徒使敵得以爲辭請禮而歸之許輸歲幣以緩師期不二三年邊遽稍休藩垣稍固生兵日增可戰可守此中策也二策果不得行天敗我矣

一歲一策古有以與元七十餘萬兵守老在人王之忘不能而將相非監耳

分國亦有次勢

邊任宗室登表

文天祥上書帝㬎

文天祥至臨安上疏言本朝懲五季之亂削藩鎮建都邑一時雖足以矯尾大之弊然國以寖弱故敵至一州則一州破至一縣則一縣破中原陸沉痛悔何及今宜分境內爲四鎮建都統御於其中以廣西益湖南而建閫於長沙以廣東益江西而建閫於隆興以福建益江東而建閫於番陽以淮西益淮東而建閫於揚州責長沙取鄂隆興取蘄黃番陽取江東揚州取兩淮地大力衆乃足以抗敵約日齊奮有進無

退日夜以圖之彼備多力分疲於奔命而吾民之豪傑者又何嘗出於其中如此則敵不難卻也

兀朮火矢焚宋舟

張世傑等大出舟師次于焦山令以十舟爲方碇江中流非有號令毋得發碇示以必死元兀朮登石公山望之曰可燒而走也遂遣健卒善彀者千人載以巨艦分兩翼夾射阿朮居中合勢進戰繼以火矢盡燒俱焚多赴江死

世傑何不慮火攻

僕散揆潛渡八疊灘

金僕散揆引兵至淮遣人密測淮水惟八疊灘可測即遣奧屯驤揚兵下蔡聲言欲渡守將姚公佐以爲誠然悉衆屯花靨以備之揆乃潛師八疊駐于南岸官軍不虞其至皆潰走遂奪潁口下安豐及霍丘進圍和州屯於瓦梁河以控真揚諸州之衝乃整軍列騎張旗幟於沿江上下江表大震

伯顏潛襲沙蕪口

元伯顏攻陽邏堡時宋夏貴以漢鄂舟師分據要害[illegible]三十餘里王達守陽邏堡朱禩孫以遊擊軍扼

中流兵不得進軍將馬福言淪河口穿湖中可從陽邏堡西沙蕪口入江伯顏使覘沙蕪口夏貴亦以精兵守之伯顏乃進圍漢陽聲言取漢口渡江貴果移兵援漢陽伯顏乘間遣阿剌罕將奇兵倍道襲沙蕪口奪之因自漢口開壩引船入淪河轉沙蕪口以達江戰艦萬計相踵而至

張弘範築壘伏甲待攻

蒙古江淮大都督李璮以京東來歸宋蒙古主遣張弘範將兵擊之兵臨發弘範父柔謂之曰汝圍城勿

避險地險則已無鬥心兵必致死王者慮其險苟有
來犯必赴敵可因以立功至是弘範營城西壩出兵
突諸將獨不向弘範弘範曰我營要險地壩乃示弱
於我必以奇兵來襲遂築長壘內伏兵外爲壕開東
門以待夜堙壕加深廣壩不知也明日壩果擁衆舊
來攻未及岸軍陷壕中得升壕者突入壘門遇伏皆
死

楊璇灰車破賊

楊璇爲零陵守蒼梧桂陽猾賊聚攻郡縣璇力弱吏

人衆懼璇乃治特馬車數十乘以排囊盛石灰於車
上繫布索於馬尾又爲兵車載弩弓克期會戰乃
令馬車居前順風鼓灰賊不得視因以火燒布索馬
驚奔突賊陣因使后車弓弩亂發鉦鼓鳴震羣盜駭
梟其巨帥

王稚誕走壁降汪華

歙賊汪華據郡稱王王稚誕帥師攻之華以勁甲出
新安洞稚誕伏兵山谷以弱卒數千踰趣走壁華攻
壁中脅死不下會暮還稚誕伏兵已據洞口不得歸
遂降

李鎬禦徐壽輝

徐壽輝反破漢陽武昌諸郡遂南攻九江總管李鎬
叔郡落聚木石於險處遏其歸路黃梅主簿也孫帖
木兒願出擊賊鎬與之出戰大敗賊兵殺獲二萬餘
人鎬曰賊不利於陸必以舟薄我乃令以長木數千
冒鐵錐于梢暗植沿江水中賊舟數千艘順流鼓譟
而至遇木樁不得動鎬發火箭射之焚溺無算

古今奇書卷之九終

男張淳建侯父
浙水朱　錦文虎父輯　侄泰觀三願父　許正
男泌之長源父
孫男楷行甫父

太祖論平陳

太祖既平陳理戎簡曰向者敗陳氏於九江何不乘勝直抵武昌今雖克之費力多矣　上曰汝不聞覆巢之下寧有完卵乎況事有緩急兵貴權宜當陳氏兵敗豈不知乘勝躡之兵法窮寇勿追若急追彼必死鬭殺傷必多吾故縱之遣偏師綴其後恐其奔逸料彼創殘之餘人各偷生喘息不暇我以大軍臨之故全城降服一者我師不傷二者生靈獲全三者保全智勇所得不亦多乎

（不嗜殺人者鑒知此簡那得知）

徐達智賺莫天祐

（權天祐最以易攫爲事故中山以籌擒賺天祐取母妻家屬消二壘其鬭）

徐達圍張士誠于蘇州三月不克士誠守無錫將莫天祐常出抄達後會邏者獲天祐總領官楊茂見達詢得其鄉貫并家屬人數遂解其縛以隷俞通淵部

遣之華雲龍至無錫密踪其妻母與子詐取至營召茂曰若降我恐天祐加害汝家汝母汝妻與子吾已令人善護之至此矣茂曰小人有母未嘗敢忘今蒙保全捐軀難報達知其出於至誠出一簡授茂茂笑曰將軍欲我賺天祐有何難哉即往見祐曰徐達糧草皆屯桃花塢明晚乃八月十五主公領衆衝陣命元帥赴桃花塢焚其糧草以夜二鼓東門舉火爲號裏應外合達必成擒祐大喜以兵五萬守無錫以五萬赴桃花塢令茂前導見東門火起速進兵彷彿至塢聞忽伏兵四起天祐突陣奔無錫至北門見城上盡達旗幟急往東走遇郭英俞通淵遂被害

（賢絕其歸路）（兵貴乘時八月十五者衆所忽慢也）（達所心憂者天祐士誠合攻也故賺以先剪其羽天祐既死而士誠孤矣）（凡兵以待天祐易知也詐）（取無錫而賺天祐則天祿爲支矣）

徐達計誘燕繼超

（此與韓信破趙同）

徐達取信州燕繼超以衆四萬拒戰達謂楊璟曰昨詢鄉道云龍虎山下有小徑名通牛嶺竟衝城南角汝可潛師夜抄出山下深伏勿動俟我與戰彼見我敗必空壘逐我汝等乘隙急攻其城破之必矣璟與繼超戰佯北超盡衆來追璟急攻城勢不能支遂降繼超遁走饒州

偽漢燒倉尋千萬伏兵邀擊奇于殺

徐達燒倉邀擊敗偽漢

偽漢陳理與將劉勇屯益州以拒王師徐達令柳迂率制作數十輩匿入益州城內燒其倉聚無糧可守理與勇棄城夜遁達預設伏邀擊理敗走達與常遇春分兵六道追擒之

土人之云未必非御人也

徐達采鄉言破襄陽

龍德光姚天儒畢榮駱貴等合守襄陽徐達攻之夜步山下忽聞土人云若金陵兵於四門城外築高埠架砲攻之城中無寸不可以填寨破之易易晨集諸

古今兵事 八 卷之十 三

將督軍士築埠架砲四門併攻令俞通海通莊領兵伏於東西門外以防其逸許定挑戰火砲齊發城內烟焰蔽天守門將孫順開門降榮被擒貴戰死德光天儒遁去

徐達得諜破禍天爵

禍天爵復以泗州拒王師徐達陣於泗水獲其間諜以恩信具以劫營事告遂趣令軍士啣枚沿夜退屯十里存空營於南峰至三鼓爵果率兵渡江縱火焚營知已有備欲退達先遣伏兵於賊登岸後遂焚其舟兩處火焰漲天邀攻其前郭英攻其後爵危廹自刎

陽羽之攻敵是亦如直從來說穴原爲上計

徐達攻太原

徐達聞擴廓帖木兒率師出太原取道保安居庸以攻北平謂諸將曰孫兵雖總六衛之師足以扼禦我與若等乘其不備直抵太原傾其巢穴則彼進不得戰退無所依法所謂批亢擣虛也若彼達兵救太原則已爲我牽制進退失利必成擒矣既而聞達向太原果通夜遣勁卒襲其營遂克之

古今兵事 八 卷之十 四

分兵原與勤兵爲謀之要者

徐達討平關陝

張思道李思齊合兵十八萬東出關陝西抵峽右連營數百里以阻我師徐達謂　上曰以臣料之不如分其兵臣與常遇春先攻洛陽以撓左顧之憂次薄汴梁以待坐守之困則虜兵分謀亂力不能支大軍一臨勢成席捲如汴梁不下直趨陝右破思齊絲此而還清山東掃河南不半載平矣及達駐師鳳翔會議所向咸以思道不及思齊慶陽易於臨洮欲先取之達曰不然慶陽地險民悍難以猝拔臨洮西通番

闊而懼走李其魄也

夷北界河壘得其人足備戰鬬其地足供軍儲以大軍壓之思齊不西走則束手降矣遂遣馮勝征臨洮果以城降思道在慶陽聞之懼而走其弟良臣亦以慶陽降既而復叛達恐其黨相煽爲援遣兵先抄其出入之路命俞通海畧其西傅友德畧其東陳德畧其南顧時畧其北良臣戰不利求援寧夏爲我軍所獲糧芻之絕其下開門降良臣投井死

常遇春先登拔釆石

乘勢躍登敵方俱大

常遇春從　上渡江抵釆石元兵陣磯上下離大舟距三丈許諸將莫敢先者遇春捨舟挺戈乘勢躍登敵衆披靡遂拔釆石進取太平元將蠻子海牙屯江上圍爲犄角時我師皆渡江家屬尚留和州敵兵結若釆石南北不通遇春設疑兵以分其勢而以正兵合戰敵出奇兵犄之且縱火焚其艦海牙僅以身免

沐英請攻溧水以固根本

徐達爲元帥下溧水命沐英統兵一萬取僃爬爲犄角勢英曰溧水乃金陵肘腋遲不取他日必爲患今敵已離心有怯我之意宜提兵轉出州後以攻其背

元帥統兵以扼其前彼欲戰則我堅壁不出欲不戰則我師急攻之不一月糧盡此法所謂老師坐困自斃之道也達如英計竟以成功

沐英分軍擒脫火赤

元脫火赤屯衆和林爲邊患沐英將兵使亦集渡黃河歷賀蘭山涉流沙去虜營五十里分軍爲四一襲其背二掩其左右身率驍騎當其前夜銜枚而進合圍之脫火赤驚惑俯首就擒擄其全部而歸

沐英倍道設伏取曲靖

兵貴神速衆霧兼行大捷

繞陣後出其不意敵得潰

沐英副傅友德討曲靖達里東率精銳拒戰英曰彼謂我師疲於深入未有虞心及其無虞乃可破也于是倍道兼行將至白石江雲霧四塞及江而止霧霽則兩軍相望達里麻驚以爲神倉皇失措乃擁兵遏水而陣友德欲渡英曰未可達一軍泝流潛渡統出陣後吹銅角樹旗幟爲疑兵山谷間達里麻急撤兵還禦陣亂英乃麾師濟江使猛而善泅者先之長刀蒙盾斫其軍縱却數里而後陣師既濟麾兵大進矢石交發呼聲震天戰數十合英縱鐵騎擣其中虛生

擒達里麻遂克曲靖

沐英出奇取大理

沐英攻大理城倚點蒼山西洱海爲固龍首龍尾二關最險要土酋段世以五萬衆扼下關英乃令藍玉王弼繇洱水東趨上關而自以兵下關爲犄角勢又令胡海將一軍繇石門間道繞出點蒼山後攀木緣崖上立旗幟遲明下關兵見驚躍歡呼蠻衆驚亂英馬軍渡河水及馬腹遂斬關而入山下軍亦擊之諸蠻腹背受敵世就擒大理以平

沐英礮砲大箭破象陣

出單大牛有以象之象陣以方勝象者得破勢

緬蠻以衆三十萬象百餘寇定遠沐英率精銳二萬討之先令馮誠以三百騎挑戰蠻驅萬衆乘二十餘象來逆戰交刃獲一象而還英喜曰此賊不足破也乃令諸將多置銃箭分將士爲三行俟象近則前行礮箭齊發第二行三行繼之象必驚走然後以大軍乘之破賊必矣明日賊悉衆驅象戰皆披甲背負戰樓若欄楯然兩傍挾大竹筒中置短鎗乘以禦之張皇其勢英分軍爲三馮誠領前軍寧正領左軍湯和領右軍申令曰今日之事有進無退進而奮者加級重賞退而卻者一隊盡誅士皆鼓勇譟既交前軍銃箭齊發不絕象皆驚奔賊將昔剌死戰左帥少卻英乘擒取左帥之首左帥復奮三軍奮擊賊大敗獲象四十七餘獸矢如蝟而死

李文忠張疑破呂珍

呂珍以兵十萬圍諸全守將謝再興告急李文忠以嚴州兵少備信兵出江西無以爲援與部下議曰兵貴虛聲何以多爲乃張榜於賊境詐稱邵榮提兵十

萬已出江右徐達領兵五萬已出嚴州期會金華克日進抵諸暨珍知之欲退軍五里而營會胡德濟得徽自信州來援有降卒具以賊情告德濟即與再興分門而守至夜半令士卒飽食鉦鼓銃砲聲振天地大呼出城賊營聞之謂大兵已至皆驚走自相蹂踐督兵追殺死者甚衆

李文忠築新城決戰破敵

謝再興叛降張士誠兵寇東陽李文忠曰諸暨浙東保障彼不守則衢信不支矣乃去諸暨六十里並五

指帑而城無何士誠又以三十萬圍新城文忠由嚴陵馳救未至十里據龍潭而營守將胡德濟遣人謂日衆寡不敵姑避之須大軍至文忠曰昔晉氏以八千破苻堅八十萬安在其寡不敵衆若未戰而退則彼勢益燃雖大軍至無能爲矣莫若與戰死中求生乃下令日彼衆而驕我寡而銳以銳擊驕一戰可勝勝敵之後輜重悉汝等有也明日交戰横槊躍鞍引數十騎乘高馳下直出陣後衝其中堅敵列騎迎戰文忠格殺數人所向皆靡德濟亦率將士城中鼓譟

而出敵遂大潰

常遇春設伏敗漢兵

遇春從　上攻安慶漢人覘言且援安慶遇春曰此誘我耳賊必攻池州乃留羸弱守城而出銳士伏九華山漢人果攻池州伏起俘斬萬人

常遇春擾敵背破敵

常遇春會諸將伐吳直趨毗山水陸纍戰遂抵湖州賊塞其六門晝夜還攻張士信恐警境中兵爲援屯于舊館出我師後偵知之潛引奇兵由大全港入結營東阡又擾敵背且填塞溝港絕其歸路士誠第五子及諸將以舊館降已而進圍姑蘇士誠突圍出至盤門欲奔遇春營遇春分兵北濠絕之麾遣王弼進擊而自以大軍乘後士誠敗走

李文忠殺俘焚輜重

李文忠破苗獠獲婦女輜重甚衆恐將士驕惰莫有鬬志因激怒之使盡殺其所俘焚其輜重曰此何足惜能努力破賊患不富貴哉衆皆感奮及嚴州平上命忠守之張士誠遣其徒率苗獠水陸奄至文忠

出奇兵破之取所斬俘馘截以巨筏乘流而下於是見者皆遁

李文忠應變遷營

李文忠兵援慶陽已平適虜攻大同急文忠曰吾受命而來閫外事有利於國專之可也若候進止能無後時哉機不可失乃出雁門進次白揚擒其黠虜四大王天雨雪疑有伏親自入山覘之前軍已安營矣文忠遽令遷營復前進五里阻水爲營夜元將脫引伯悉衆來攻文忠令軍士蓐食堅壁勿動先以兩營

北謂率其所之

此謂其人之不及

謗之自寅至辰度其饑憊乃分爲左右翼身當前鋒
擣脫引船

鄧愈大開四門沮苗兵

元苗帥左丞楊完者率兵攻嚴州時城廓未完器械
未備胡大海攻婺源未回城中守兵甚少苗軍奄至
鄧愈乃激厲將士大開四門以待之苗兵疑不敢入

鄧愈捲甲夜趨

鄧愈駐師臨江會鄧克明據撫州遣使通款實無獻
誠之意愈知其情捲甲夜趨之比日入城克明單騎

遁遂克撫州

湯和奪和陽城

上欲規取和陽選士三千椎髻左衽青衣如元兵狀
以橐駝載貨物聲言廬州兵遣使者入和陽賚將士
冀和陽城納之又以絳衣兵萬人繼後約相距十餘
里俟青衣兵入舉火爲號絳衣兵即鼓行而前乃青
衣兵就食他所致誤前約絳衣兵遲久不見火起意
我師已克也率衆前抵城下城中人知之急閉門出
戰我師不利日暮會湯和至與元兵遇急擊之逃至

和州奪橋而登遂據其城

張輔計擒黎季犛

安南黎季犛反張輔討之師次新福賊恃東西都及
富良等餘江爲固緣江北岸樹柵築土城甚峻城下
塹重壕內密置竹刺外穴地爲坎城柵連亘九百里
盡發江北郡兵守之又於富良南岸江口多下樁木
塞國中船艦移置樁內據險欲老我師輔乃造舟而
進會西平侯沐晟自雲南來與合勢密戒諸將夜襲
以舉火鳴角爲號至四鼓都督黃中昇攻具斵杙以

雲梯附城牙將蔡福先登火炬齊發鼓角競鳴賊驚
列象以陣輔以畫象蒙馬神砲翼之象見股慄爲銃
矢所傷奔還官軍長驅直進賊潰走富良整兵拒戰
橫艦江中載木立柵輔乘柵未備率將士力戰季犛
父子以舟遁得土人莫遂用爲鄉導分兵窮追過海
門渡鶴淺遂生擒之安南以平

傅友德守彭城

賊王保保遣將李二來寇傅友德守彭城度兵寡不
敵詗其衆方肆掠率驍騎二千自呂梁渡趣擊奮擲

剿賊將韓乙敗走友德度賊且復至闔城門陣於野使皆臥槍以待聞鼓即起李二果盛兵至輕我師寡鼓而噪友德敗之士騰躍搏賊遂擒李二

傅友德假策取蜀

傅友德率步騎繇秦隴趨成都　帝諭之曰蜀人聞吾西征必悉精銳東守瞿塘北阻金牛以拒我若出其不意直擣階文門戶既隳腹心自潰兵貴神速但恐不力耳友德疾馳至陝佯言由金牛潛使人覘青川果陽空虛階文單弱乃引兵趨陳倉選精騎五千

攀援山谷晝夜兼行進克階州進拔文州趨綿州至漢江阻水不得渡促造戰船百餘艘成將進攻欲以消息達湯和而山川懸隔適江水暴漲乃以木牌數千書克階文日月投之江順流而下蜀守者見之驚潰蜀相戴壽與吳友仁還援漢州既至友德下令曰彼遠來勞困聞向大亨之敗衆心洶洶一戰可克遂迎戰壽等敗走成都以象載甲士出戰友德命弓矢火器衝之象却走壽等降

廖永忠潛師破蜀

廖永忠副湯和討明昇和克歸州駐師大溪口永忠先率所部至瞿塘水激山峻蜀人設鐵索飛橋橫據關口乃密遣壯士五百舁小舟踰山渡關出其上流人持糗糧帶水筒以禦饑渴蜀山多草木乃令軍士衣青蓑衣魚貫出厓石間蜀人不之覺也度其已至率精銳出墨葉渡分爲兩道夜五鼓以一軍攻其陸一軍攻其水攻水者皆以鐵裹船頭置火器而前黎明蜀人始覺盡銳來拒則陸寨早破矣既而舁舟出上流者一時俱發揚旗鳴鼓而下蜀人大駭下流之

師亦擁舟前進舉火夾攻焚橋斷索明昇出降和至乃受降凱還

郭英乘霧設伏破元兵

英先爲不可勝以待敵之可勝也

郭英從大將軍北征進抵河西務距通州三十里爲營深溝高壘爲持久計諸將請攻城英曰我師遠來敵以逸待勞攻城非我利也宜出其不意破之次日大霧英以千人伏道旁率精騎三千直抵城下元將率敢戍士張兩翼出戰英佯敗敗乘勝來追伏起衰其軍遂克通州

郭英夜劫虜營

擴廓帖木兒使燕京營於城西郭英憑高望之謂徐達曰彼兵多而不整營大而無備請夜劫之達從其計會元將豁鼻焉潛約降許為內應達喜乘夜襲之先遣五十騎伏城東十里以舉火鳴砲為期至夜英率十騎潛入其營火砲并發伏兵亦舉火鳴砲大兵繼至元兵潰帖木兒遁去

傅友德遵筭取雲南

雲南殺信使納通迭　上諭傅友德曰雲南僻在遐方須知其山川險易以規進取當自永寧先遣驍將別出一軍向烏撒大軍自辰沅繼入普定分據要害乃進兵曲靖曲靖雲南襟喉彼必併力拒我當審察形勢出奇取勝既下曲靖令一將提勁兵趨烏撒應援永寧大軍直擣雲南彼此牽制疲於奔命破之必矣隨分兵趨大理先聲既震勢將瓦解其餘諭之使降不煩兵服友德悉遵成筭竟平雲南既克烏撒令兵城之版築方具元將卜實引諸蠻來攻友德據高岡嚴陣以待諸將欲戰乃下令曰我師深入有進無退敵既遁術彼來必必不二齊併力與戰若彼誘險自固深易克也遂戰卜實宵遁遂城烏撒

傅友德班師誘寇

兄向靈吳匿寇邊傳友德討之至哈者舍利王友德遽下令班師虜聞之以為信也越二日復趣師深入至黑黃豬山等處虜出不意所獲人馬甚多

俞通海焚舟據上流

俞通海從征陳友諒至安慶先陳陸兵以疑之潛以精兵擣其水寨諒悉銳攻南昌　上率通海援之諒解圍出鄱陽湖遂戰通海火焚其舟諒復以厚艦連鎖為陣我軍舟小怯於仰攻通海分調漁舟載葦荻納火藥適至轎東北風起乘而縱火焚其舟艦殆盡諒欲退保鞋山我軍橫絕湖面要其歸路相持三日通海曰湖水有淺處舟難掉不利於戰莫若入江據其上流敵舟若入必成擒矣敵果糧盡繞上流欲遁追擊之諒中流矢死

劉基破陳友諒方畧

陳友諒傾國入寇壓金陵欲發兵禦之衆怯未決劉

基日請先斬主納欵及奔鍾山者今賊驕矣誘之深
入伏兵徼之取威定覇在此一舉於是決策誘破友
諒盡覆其衆諒之皖城不下公曰彈丸地何足久勞
師諒勝破矣急進薄江州彼必遁江州下皖城爲往
諒果遁公徼都督馮勝方畧遣一紙封曰夜半出兵
至某所見某方青雲起即設伏須有黒雲起者賊設
伏也勿輕動日中長黒雲漸薄因與青雲接者賊歸
也衔枚躡其後縱擊之賊可盡也勝啓讀未敢信已
而雲起具如公言遂依計破之取其城

劉基料張士誠必走

張士誠來寇李文忠帥兵擊之劉文成曰勿擊三日
後賊必走走而尾之賊可擒也三日公登城望曰賊
走矣急擊之衆見其壁壘旗幟如故且聞鼓聲莫敢
發公復趣之至其所果空壁矣所留皆老弱匿之東
陽悉獲其衆

文皇帝倂言征遼攻滄州

靖難師欲攻滄州恐南兵爲備乃下令徼遼東將士
不樂至通州張玉請間曰大敵嚮邇而動師遠征況
遼地早寒士卒不堪此行何意　上密語之曰今盛
庸駐師德州吳傑平安守定州徐凱陶銘築滄州相
犄角爲吾寇德州城堅且敵所聚定州修築已完城
守亦備獨滄州土城隤圮日久天寒地凍雨雪泥淖
築城不易我乘其懈必有土崩之勢兵事貴神嘗佯
言征東使彼懈不爲備耳

文皇帝借遼官屬擒張昺謝貴

文皇帝在燕邸　建文君用齊泰計以防邊爲名悉
召燕護衛出塞陰去其羽翼以張昺爲北平左布政

使謝貴爲都指揮使偵燕動静潛約長史葛誠爲内
應昺貴督諸衛兵甲圍府第　上與朱能謀曰彼衆
我寡奈何能曰是當以計取之令奸臣追使來逮官
屬依所坐名收之即令來使召昺貴付所逮者昺貴
必來因而擒之一壯士力耳昺貴擒餘無能爲矣遂
誅昺貴起兵北平

文皇帝命劉江聲言還師

靖難兵起遼衆守將楊文引兵圍永平畧薊州等郡
縣　上遣劉江率衆趣永平謂之曰俻至永平敵必

遁歸山海勿追之第聲言還北平彼必復來爾速出兵擊之必大獲俟後果如言

王驥分兵敗虜

西虜阿台朶兒只伯數侵甘涼總兵任禮蔣貴等勢敵不相下王驥檄部務行邊都指揮安敬[illegible]而怯都御史曹翼追虜至魚海子將及之敬謂前途無水草不可進引還曹翼言狀　上密勑公責貴死狀僇敬軍中以徇公故秘之大會諸將方就坐忽揖敬下曰汝奈何逗撓誤大計命斬敬謂貴曰公亦當死且貴

狀以報於是諸將士股栗莫敢仰視公乃分兵畫地約以賊小至則各自戰守大至則併力拒敵軍勢大振尋下　詔任禮為平羌將軍蔣貴趙安副之公為監督公諜虜營狼山等處乃選精騎授蔣貴使為前鋒自與任禮以大軍繼之與貴約曰勉旃不能成功毋相見也貴感奮直前搏虜虜渡黃河過追敗之於石城

劉江策禦平安

平安自真定引兵攻北平　上召劉江問策江慷慨請行與　上約曰臣至北平以砲響為號一次砲響則決圍再則進城若三次不聞則臣危矣臣若入城城中如救至勇氣自倍可令後軍人携十砲聞三次砲響之後殿者舉砲俾聲常不絕遠近皆謂大軍繼至平安必駭散矣卒如其策

劉江定計擒海賊

劉江守遼東巡視諸島相度地形以金州衛金線島西北高于海堝可望諸島寇所必繇禦之地乃築城堡立烟墪瞭望一日望者言東南有火光江策寇

江謂賊魚貫頸長蛇故披髮作魚鳧駭愚士卒耳目而賊可以壯氣

且至亟遣馬步軍赴堝上小堡備之犒師秣馬令徐剛伏兵山下姜隆帥精銳潛燒賊船截其歸路令曰旗舉砲響伏兵盡擊不用命者斬翌日倭寇二千餘乘海艘直過堝下魚貫而進江被髮舉旗鳴砲伏盡起為兩翼賊奔櫻桃園空堡中官軍環攻急欲進勦江不許圍西壁縱之仍分兩翼夾擊擒斬甚衆有脫入艤者盡為隆縛無一得免

項忠智擒滿四

固原土達滿四叛據石城都御史項忠討之伏羌伯

毛忠戰死我軍遂退公仰陣斬指揮以徇衆始定移
兵據賊水草部兵恐賊來乘欲濟師公不許進與賊
相持百日賊覇困公親一二卒單騎抵賊寨諭以禍福
諸酋從賊日相率來降賊將楊虎狸欲擒公以獻斬
之狸乞宥死自効公即假以詞色許令立功解金鈎
東勝狸遺之滿四竟爲狸所誘擒

韓雍全軍破蠻寇

兩廣蠻寇起　詔御史韓雍贊理軍務或請分軍處
賊入廣西可破雍曰不然古伏鉞賜戎制閫外謂利

國家得專之也夫兵有合爲正分爲奇者二廣地鮮
完郡大藤峽爲賊藪本諸軍不先薄其本乃分兵以
趨其末分兵勢弱趨末難盡我全軍至彼南可以攻
大藤後高廉雷東可以應南韶西可以取柳度北可
以斷陽峒諸路勢若常山首尾互應志曰先人有奪
人之心兹行必勝之矣都督趙輔知雍才昔大軍與
雍直抵大藤峽道有儒生里老數百人持香跪曰我
輩苦賊久矣今日來遇天兵得生爲良民願前導以
自効雍大叱曰此皆賊耳令斬之左右皆愕既縛而

袂中利刃出乃悉誅之懸首青林中賊大驚沮曰韓
公天威也遂破之

程信諫納孫鏜退虜

師靜作清沭
法

景帝即位虜犯京師都督孫鏜禦虜西城失利鏜急
呼城門求入吏科給事程信曰鏜小失利而即闢門
納之虜勢益張人心益危速趣鏜戰必效死力
上詔勿納鏜虜逼城鏜兵亦附城不得入皆死戰信
與御史楊善城上鼓譟發銃礟佐鏜虜遂退

于謙禦也先

土木之難。于謙見　上曰。虜賊不道。將長驅深入。而
三營精銳。悉簡隨征。留皆老弱。空慮募義勇。集民夫。
更番戍。練營卒。理戎器。調兵食。傳檄遠邇。或邀其前。

虜衆不退是
與和首宋朝
在事之失會
皇中不暇講
斷寢隸者

或遏其後。勤王鵲集。以禦其至。也先果以逆　上皇
還京爲辭。薄紫荊關。大璫喜寧。胡種也。降也先。盡輸
國情。爲之鄉導。裹師叔將。朝野洶洶。有議南遷者。謙
曰。京師天下根本。一動則大勢盡去。宋事可鑒矣。榜
諭衆人。守議遂決。乃用王通等守京城。孫鏜等出城
禦戰。召石亨等于獄。復與兵。晝夜郭外人入城。令所

非公雄謀筭列安能定此大節

運倉糧入城不以資寇最爲上算

遏濟野堅壁勿戰通州壩上所儲倉糧數百萬悉付軍士往取作爲頭支毋兼不待奏報悉焚之虜長驅至西關外亨欲閉九門爲持守計謙曰是示弱也乃躬擐甲胄率六軍與亨出禦虜見師堅不可撼聚寧計遣謙等出議退兵索金帛廷臣莫決謙曰吾本兵知有軍旅即出德勝門對壘約戰又謙知　上皇在西即發火砲擊之殺傷千計衆欲乘勝進擊謙曰勝未足爲雪恥萬一不捷所損實多乃請　旨揭榜潛遣虜中購能擒也先者封公賞萬金以疑虜心虜兼無

所掠遂引去大同參將許貴欲與虜和謙曰中國與虜有不共戴天之仇且虜亦何嘗之有宋自澶淵後割地增幣歲歲不有卒之身居國喪無救於事今日惟有選將練兵養威蓄銳侵則相機勦殺退則勿追而已謙又言也先屯聚通邊若不預設法選練則將不識士情士不識將意況號令不一遇有征發所遣非小議於五軍三千神機等營精選驍銳分領操練有事互相策應則人易遵守內外所得其濟於是始設團營謙又以喜寧在虜終爲大患設法誅之也先

發身當大患屬案

虜亦侮翫矣　上皇還京

于謙散遣降胡

永樂初韃虜來降者多安置東昌河間等處生養蕃息驕悍不馴當也先入寇之際乘機騷擾幾至不可救拾會大發兵征剿廣貴州等苗于謙乃奏遣其有名號者厚與賞勞隨軍進征及事平復奏留在彼

于謙議軍役就近補

于謙言大同等處其民生長邊方安其習俗性既勇悍亦耐寒暑自昔至今應充軍役者多於腹裏及邊

言言制勝此法天下萬世可行

足食足兵遠謀觀此

南衛所道途修阻跋涉爲難水土殊別死亡亦易歲久年深逃家失業供役者少事故者多加之官吏受賕貪留富放起解者未至逃亡者復來衛無實用之人戶有清勾之擾既僉長解復斂盤纏兵燹以來凋零殊極軍戶又不足數民戶因而告損今後遇有逃亡事故在營無人補役例行清勾者就請於大同等處附近摘補令其自備鞍馬不支糧餉仍行文先衛除籍除勾庶人免離鄉之苦更多戀土之情再使撫卹有方教演有法遇有警急誰肯舍墳墓志產業棄

夷虜亦可戕諭今人自勉試想所至田廟既大言以俑之復好言以誘之不爲

父母妻子而不力於公戰哉較之別處調來援鍘官軍主客既殊堅脆亦異民無離析之憂衛獲有用之兵討之得者也

郭登養銳待虜

土木之變虜欲復犯京師郭登以京兵新選不可輕發因奏言曰今日之計可以養銳不可浪戰可以用智不可鬬勇此謂知彼知己可守則守其塹水等一帶皆堅壁清野京軍分據犄角安營以逸待勞以主待客勿求僥倖務在萬全此謂不戰而屈人之兵

善之善者也

楊善面折也先

太上皇在漠北虜掠諸路建都御史楊善往然絕不爲奉迎計公乃悉其貲不足則貸之中貴人益市綺繡之類既至也先所使館伴者來與飲帳中詭公曰土木之役六師抑何弱也公曰當是時六師之勁悉南征中貴人欲邀 太上幸故里初不爲戰備今者南征之士悉歸可二十萬又募中外材官得三十萬悉教以神鎗火砲弩射命中百步之外又用言者計

不勝有曾什之所雖蓋具之言使命之振矜者

沿邊要害皆隱金椎三尺所值蹄立穿剌啓椎立夜叟嘗暮若發發而今皆置之無用矣問何言無用曰和議成則歡飲若兄弟又何用也因賂之其人悉以謀也先次日公入謁又大略也先公反責之曰

太上皇帝在朝時太師所使必三千人歲必再朝釋子亡弗賚者金帛器服絡繹載道太師乃背盟好而見攻何也也先曰奈何削我馬價又予我帛裂有剪裂幅不足者公曰非敢削馬價也太師之馬歲益增價亦不繼而不忍拒是以微損之太師自度價所得

比前幾多也先首肯善曰帛有剪裂者譯通事爲之事露而誅矣即太師所使進馬有劣弱而貂皮敝黃太師意邪也先又首肯公復曰太師之攻我兩苦所殺掠剝剔以數十萬計太師之部曲寧無有血吾刃者上天好生太師獨好殺是以數有雷警今者能奉

太上皇歸我和好不絕帑幣溢於穹廬而黎庶彼此俱逸不亦快乎也先益喜因謂善有重寶來購乎公曰太師得重寶歸我 太上皇天下後世謂太師貪重寶也歸我 太上皇而不索重貴天下後世以

太師貴僻義而無食驕令名爽爽何況我之德不稱
無已而重賞以滿欲也也先大悅遂以公見　太上
皇喜甚與萬壽符並也先數日朱太上皇齊眾出皇
請壽盃與師與談坐畢坐必頓首辭曰君臣之禮雖草
萬事亦豈我他先願其下曰咱咱汝曹中國禮乃若
此遂以輕騎奉　太上皇歸

王越以精騎復河套

王越總督延綏輕騎襲破虜於崖窯川俘獲甚衆復
選驍勇跳盪武騎爲腹心以間諜探虜累至所聚而

剿之或剪其零騎復諜知虜滿都魯孛羅乩加思蘭
三首自河套渡分寇西路其妻子營於紅鹽池乃率
總兵許寧等以精騎五千襲之兩晝夜行三百餘里
至其地分兵千餘爲十伏以相救身與寧等以兩哨
薄其營焚其廬帳而還時滿都魯行剽至韋州頗有
所獲遇諸鎮兵邀敗之賊旣失利歸而廬帳妻子畜
産皆蕩盡乃相顧慟哭遠徙不敢復居河套故地

王越結陣却虜

王越與保國公朱永帥千人襲邀虜狩至主客不當
永欲走越止之爲結陣自固虜疑未敢前薄暮令騎
皆下馬銜枚魚貫行毋反顧自率驍勇殿從山後走
五十里抵城虜不覺明日乃謂永曰我一動虜躡擊
無噍類矣結陣示暇形也以惑之也次第而行且下
馬無聲故虜不覺也

余子俊修邊

延綏自正統中榆林未城也都督王禎始城移鎮榆
林成化間始置爲都御史余子俊請復廣榆林城增
添三十六營堡盡補陝中伍籍之脫落及罪謫南戍

子孫不能南土者皆聽補伍以實榆林復建學官于
是邊有城堡軍得勠力以樹藝果并開界外地使興
屯田歲得糧十餘萬石而榆林始爲重鎮矣東渡河
連大同西接寧夏虜不敢復恣出入又上疏言陝西
有三邊延慶寧夏甘肅延慶爲內地國初沿邊立界
石劃營堡築墩臺天順以來虜知諸邊各據險以守
難窺伺唯延慶一帶地無險阻可以馳突屢來犯邊
掠居民爲鄉導遂知河套入屯其中自是虜顧居內
而我守禦反在其外臣以爲莫若沿邊墊臺空處築

此實平原曠
野極宜

為邊墻立砦壘其高山陡崖因勢險形或削削或累
築城杭壘輸引粮接為墻實便報可於是東起清水
營紫城砦西接寧夏花馬池東西二千里每二三里
開爲對角敵臺砦連珏不絶空處築墻如新月狀可
以儹敵避射凡壘十有二崖砦八百零十九小塹七
十八大塹一十五自是虜寇益稀矣

余子俊議用車戰

余子俊疏奏自古命將出師禁暴誅亂見可而進知
難而退進退之間非車不可臣熟看大同地方山川

一ム方奮　卷之十　三十九

平曠宜虜𩥇方一半相等門庭寇至車戰爲宜爲今
之計大率以萬人爲一軍車戰五百餘輛用步軍千
人爲挽行則繫以爲陣止則橫以爲營軍空缺處用
鹿角作補塞凡戰士器械不勞馬駝乾糧不須自齎
若虜賊合衆對壘彼用弓矢止有百步我用銃砲動
有三四百步威勢如相持稍久彼將分散搶掠我或
首遏其衝或尾擊其背前項車營最便衆應運有足
云城衆不飼之馬此億萬年守邊簡易之法也

劉大夏議朝鮮貢道

舊具者舉其
所之役如其
所之雖不勝
深當其衝乃
將

朝鮮使者苦塞虜邀刼請改自鴨綠江入貢劉大夏
曰朝鮮貢道自鴨鶻關至遼陽經虜穴入山海還回
四五大城成化中祖宗微意今若自鴨綠徑抵前屯
大略恐貽他日患遂止

劉大夏立市糴法

虜入塞軍興乏食劉大夏往經畧之或曰彼中糧草
半屬中貴子弟此行殊不便大夏曰處天下事以理
不以勢定天下事在近不在遠至邊日集父老究議
一日揭榜通衢云某倉缺糧幾石每石給銀若干願

一ム方奮　卷之十　三十

輸者米自十石草自百束以上皆不限官民商客不
兩月儲蓄克足先是塞上糧草定與百千石與千萬
束故中貴子弟轉買之邊人爭相牟利此法一更有
糧草家皆自得告輸中貴子弟無所施其奮官府亦
不任受怨

馬昊平藍鄢

蜀盜藍鄢叛合四省兵討之命馬昊治兵昊至閱所
部案曰將不知兵若勝何乃擇驍勇材力之士千人
往擒賊賊新設立長會鄢兼通賊昊夜出百騎舉砲

擊賊營賊亂自蹈藉吳縱兵後乘之斬首四千級單
中嘗喜吳曰尚未見大敵胡足喜宜及勝用之遂前
遇賊賊方陣左伏兵於右爲應吳以正兵當左身與
百騎直搗伏伏驚潰趨左左陣亦潰合兵擊之大其
擒斬騎將方四捕首虜降衆萬人

馬吳不許賊降

賊蔓延勢尚熾副使張恩齊移諭賊請降乞往撫臨
清市空其民吳曰臨清市蜀襟喉上達重欲下達湖
湘其地饒富沃衍何可委賊以自固益飭治兵賊不

敢東與總督彭澤合擊之廖麻子殘餘黨推喻老人
爲帥吳謂澤曰山險不便騎射深入則賊爲主或反
失利願發步兵三萬據出入要道賊當自餓死耳賊
果窘縛老人降

馬文升設伏却虜

海西衛都指揮散赤哈孫文許管指揮受夷人真珠
豹皮嘗假略都督產察使察答赤哈赤哈卑所部擒
入貢欲面赴陳訴守將以非所入貢道弗納赤哈益
恨遏裏女直三衛聚數千騎大掠諸堡獨近塞十八
族皆以有使貢恐誤中兵留其使走撫順所白狀戲
乃夜捲其族精大兵譏脅余子俊言虜使入貢而
捲屠其家何以爲中國恩不若以二大臣偕大通事
往撫之馬文升曰善　上即命文升往對升至盡赦
其被屠家數百人撫以好語給以布粟海西三衛亦
來聽文升察其意不實行諸路伏兵以待俟復入寇
伏兵發斬首二百餘級威諭產察悉請歸命

羅通固守居庸

羅通守居庸也先騃騃不花王阿喇知院三萬騎逼

居庸公傷將士冒矢石固守宜府參將楊俊以精騎
入衛京師道關夜遣裨將告公公厲聲曰若欲保京
師耶保京師保居庸足矣下令有一人一馬南度者
斬以狥乃止會天大寒令老弱汲水灌城冰堅滑不
可破七日虜退趨紫荊追敗之

門戶失守虜關閉不使之進又何保耶

王信條陳時事

成化二年石和尚劉千斤反荊襄都督王信進據房
陞民兵不滿千人賊四千餘圍公主帥遲遲不援公
多張旗幟舉火晝夜不息歷四旬餘間以死士出城五

六里奉火炮賊以爲援兵至驚走追斬有功役移鎮湖廣就言湖廣發夷雖腹中之蠱實無能爲但我軍奸賺之徒利其竊發可以邀功今但選精銳嘗加提防勿聽游弄其息自息荊襄流逋本意逃避差役長子老孫已成家業濫加誅殺恐傷和氣南畝之農無所蓄積收獲未竟傭種已忩機杼纔停布縷何在乞選公正仁惠守令大加存恤

丘濬論復賢良諸科

丘濬曰盜賊竊發古今代有彼其徒爲人所扨制者心無定志爲利而動既可以誘脅而來亦可興嚮而去無足慮者所慮者粗知文義識古今者稍其言足以動衆智足以設謀其縱橫詭秘機界變幻尤易以惑世而欺人此等之人苟非平時有以收拾之使其有所顧藉不肯爲非不則彼在中國則爲盜賊主謀彼由外境則爲夷狄効力其爲禍害有非旦夕可已者伸惟　祖宗用人於科目歲貢外別有賢良方正才識兼茂經明行修諸科下至窗戶老人亦在所用之列蓋以天下之大人材有能有不能故以此待之使咸盡所用而無遺也近日顧用科貢二途甚非祖宗意也愚願復舊制諸科以收拾天下遺才較有司凡不習舉業者有他才能藝術可稱皆許薦聞隨所能而試之量授一職大江以北人才樸魯固有心解而口不能言口言而手不能書者其中有知邊情諳武事及膂力技能過人亦許以名聞量用以爲都司衛所幕官或補任或添註或於武職中試其才能出衆者不次用之以爲將帥爲方面異日立功名拱夷狄未必不賴其用也夫然則天下之有才者皆有用而無出位之思國家之所用者無遺才而無意外之慮黃巢必不販私鹽張榮必不爲吓能草書檄焚若水必不量江南張元昊吳必不爲夏人之用黃師宓必不主儂氏之謀徐伯祥必不引交人以入寇也

丘濬論止盜

丘濬曰立法以除盜賊不可不嚴亦不可過嚴不嚴則有司不肯用心除賊遂至養成大禍過嚴則有司恐罪及已上下相蒙救以避文法因而驟致大亂盜賊之起必推求其致盜之繇既併其繇必研窮所以

不殺不足之
附而撫存焉
悉而變生一
語尤佳

至此者何故既得其欲必反所爲以民待民而不以盜待民如是而民爲盜猶是若也然後以盜待之大抵民所以爲盜之故不在朝廷則在官吏又不然則是奸民之衆鬨生事也國家不幸有盜賊之起則必反而思所以致之者其禍起於朝廷則反己自責去其弊政起於官吏則根究其所自而誅逐其人若但出於奸民則必急剿絶之痛懲警衆使毋至於滋蔓如此處之則庶幾得其中耳

丘濬論平盜賊與撫夷異術

丘濬曰大平盜賊與撫夷之術異何則夷狄之兵甲馬如雲矢石如雨牛羊橐駝轉輸不絶其人便習而整其器犀利而精故方其犯邊也利速戰以折其氣盜賊則不然險阨自憑鈔掠自資亡命是聚勝則烏合非有法制相縻敗則獸遁非有恩信相結然揭竿待援郡縣之卒或不能制者人人有必死之心耳故方其羣起也速戰以折其氣勿追以携其心蓋非速戰以折其氣則緩而勢縱非勿追以携其心則急而變生今夫虎之爲物嘯則風生怒則百獸震恐其氣

說二弊明快
可書夫字亦
甚但窮治之
禍聯而擴招
降之禍殺而
隱願者得一
夏宇今可戒
其後勝者寅
必尋於兵

暴悍可殺而不可辱故捕虎之術必先設機穽旁置網罟橫以利戟射以强弓鳴金鼓而乘之不旋踵而縛虎矣至蛇與鼠則不然雖其毒足以害人而非有風生之勇其貪足以蠹物而非有震恐一世之威然不可以驟取者以其急則入于窟穴而已故捕蛇鼠之術必環其窟穴而伺之薰以艾注以水彼將無所得食而出焉則尺棰可以致其命夷狄者虎也盜賊者蛇鼠也虎不可以艾薰而水注蛇鼠不可以弓射而戟撞故曰平盜賊撫夷狄之術異也雖然盜賊者

平之非難絶之爲難平而不絶其弊有二不可不知也蓋招降與窮治是已大患莫大於招降莫深於窮治凡盜賊之起必有梟桀而難制者追討之官素無奇畧不知討之所出則往往招其渠帥而降之彼奸惡之民見其負罪者未必死則日與其儕首下氣以甘飢寒之辱孰若剽擄攻刼而不失爵位之榮緣是言之是誘民以爲亂也故曰患莫大於招降凡盜賊之首旣已伏辜而刀筆之吏不能長慮却顧簡節而疏目往往窮支黨而治之追脇之民見彼汚者必不

竟劇將消熄矣必欲以金木束手而待斃孰若遠避由
豫覺身爲求生路是言之是驅民以爲亂也故曰禍
莫深於竊治盜至者所以威服天下者惠與威也仁
義有弊則傷惠貪汲怠罪則損威威惠兩失欲天下
必畏而力服堯舜所不能也夏書曰殲厥渠魁脅從
罔治舊染汚俗咸與維新蓋渠魁盡殺而罔赦則足
以奪姦雄之氣脅從汚染不治而許其自新則足以
安反側之心夫如是天下之人孰肯舍生之塗而投
必死之地哉

丘濬論都城外止盜法

丘濬曰都城外盜賊生發請嚴勅捕盜官五百里內
有劫掠者其應捕及親督者皆革其冠服俾以必獲
爲期三月外除其名然京師地大而人衆俗雜五方
雖於耕藏與其督責於後孰若豫備於先請於都城
外分爲數路每路約量遠近立一墩望樓每樓於常操
軍撥馬軍十名步軍十五名五日一番輪守樓上置
鼓一白旗一烽火一遇有盜賊樓上軍即擊鼓舉烽
以白旗指其所往之方樓下軍騎執械逐之必抵其
所至如此不必嚴刑督責盜自無矣若夫冬月於都
城外設東西二營委軍官一員督領軍馬各一二百
名有大車運載者許其豫設辦告知會集衆車必五
車然後偕行每車差馬軍三名護送其芻料之具俾
備車者給之仍先行合經過軍衛如自良鄉至涿州
涿州至河間河間至德州臨清濟寧以至徐州此數
處該班官軍十月以後暫免赴操俾委官督領馬軍
以次遞送至交換處遇有回車仍令護回如此則道
途無擁塞之患商官無畏途之憂四方之人經歷艱
險至抵近郊仰望九重宮殿於紅雲紫霧中有登仙
之樂矣

丘濬論都城內止盜法

丘濬曰成周之世防姦盜者嚴內則有野廬氏城內
則有修閭氏是以都城內外姦無所容雖有不逞無
賴而起猝遇非常有以制服修閭氏掌比國中宿互
欜者比合什伍宿衛於王城之中以爲追逐備伺之
備各於閭巷之間設爲互以斷行即今鹿角之類設
爲欜以傳更即今木柝之屬夜行有禁則人息者不

盜寇起於微小滅頂

祖宗决慮至如此

趨於寂寞之時更漏分明則向晦者皆知夫早晚之候盜寇盜之興皆於夜靜人息時官府特於閭巷間存此數傳俾其不寐以爲盜防此古昔盛時弗獨海宇內無有大姦宄而閭里門巷雖胠篋穴牆之小盜亦無有也嗚呼天下事何者不起於微小哉惟其絕之於微小所以不使其延蔓滋長而至於大且著也國初於南京設爲四十八衛每衛各有營本衛官軍就居其中遇有警急起集爲易又於五城各設兵馬司設立弓手專以廵徼京城內外又於各坊里巷立

爲火鋪更夫更守夜其與修閭氏所謂互擊追胥者無以異焉蓋衛所有定居則呼召之軍易集廵徼有依司則追胥之責有歸　祖宗恩患豫防之意深矣今京師襲勝國之舊街坊里巷參錯不齊衛所散處士卒名隸尺籍者聚散無常且野處在數十里外一旦倉卒有變急欲召集豈不難哉欲於無事之先豫爲有事之備請復南京舊制夫南京之衛四十八今京衛七十有餘其衛署固處散置中亦有未置署者且其軍士雖係籍衛中食糧至其操練以待調發則分

要在官得其人不然多官多事非獲益

在各營必欲使每衛各爲一處聯比其居決有不能者今名籍在衛所隊伍在將領而其所居之地方則各隨其便也今京城地大人衆聚四海之人雜五方之俗承平日久人煙衆盛姦宄實繁一城之大僅設五司官僚十數員兵卒百十輩京城內外不下百十萬人力有所不周勢有所不及臣請每城量地廣狹遠近添設行兵馬司數處添設副指揮一員居守其司署相去以鼓相聞爲限司前建鼓樓一所添兵置鼓以支更每更擊鼓而火鋪則擊柝以相應餘近及

遠不許錯亂又於該轄地方除官民及匠外凡係見操官軍在地方住者報名附冊就於本坊見居軍官中推舉其管操者一員官最高者或侯伯或都督都指揮無則把總指揮爲衆信服者爲地方總領每季一造冊書各爲三一留本司一送兵部一送總領官每季行司兵馬率領本坊見居官軍起赴總領官私居參見每兵馬司歲委御史一員督察遇有警急兵部下兵馬司行御史督該司起集該方官軍赴總領處聽用又京城街坊襲前舊名次分界畫圖別立新

按可一更五
點更夫亦如之
何必於

名每牌直十六大鋪分發小鋪每小鋪撥更夫六名每
夜自一更三點起守至四更三點止其剩更汲五更
不禁於街鎖更廿八家守卅進其大鋪倍之在本巷
與大街口邊對立木植二六尺以下懸鉄索三以截
斷行路二更後即横絙以絶往來至四更方開小巷
口俱爲栅門一更三點即鎖斷五更一點方開各行
司爲印烙牌鼓十面遇有公事及緊急等事赴行司
告領牌照放擅開者坐以罪鋪置鑼一面遇有盜竊
即聲鑼相應大約京城直南北大街不過數處假如
崇文門自門至四牌爲一節自此抵城下爲兩節每
節夜撥馬軍十五名往來巡邏其九門城垣下每城
撥軍之數亦如之其巡邏之軍五軍大營每日於見
操官内輪差如此則盗賊之警更鋪得以關拒倉卒
之變軍士易於召集關係實大爲國遠慮者可不加
意乎

倪岳論西北備邊事狀

畧云近歲虜酋毛里孩孛羅忽等大爲邊患甚稼河
套之中水草甘肥易於屯劄腹裏之地道路險遠難
於守禦是以轄於榆林者若孤山安塞安邊定邊諸
路轄於寧夏者若花馬池興武高橋萌城諸路皆其
入寇之所進東則延安綏德鄜州諸路進西則環慶
平涼固原諸路皆其擄掠之處擁衆長驅遠者逾千
里近者不下數十百里沿邊諸將或嬰城自守或擁
兵自衛輕佻則挫衄怯懦則退避既不能折其前鋒
又不能邀其歸路虜進獲重利退無後憂虜勢不戢
邊患不寧上廑　廟慮四年三舉一無寸功況京營
之兵素爲冗怯臨陣退縮反驚邊兵之功望敵奔潰
又爲虜人所侮此宜留鎮京師以壯根本顧乃輕於
出禦以褻天威且延綏邊也去京甚遠宣府大同亦
邊也去京甚近彼有門庭之喻此無陛楯之嚴可乎
頃兵部建議宜府大同各出兵併力以援延綏而不
計其相去既遠往返不逮人心厭於轉移馬力罷于
奔馳且聲東擊西虜人奸態構虚批吭兵家奥策精
鋭既盡於西老弱乃留於北萬一北或有警彼未可
釋首尾受敵遠近坐困謂爲得計乎臣聞軍旅之用
糧食爲先今延綏之地兵馬屯聚芻粟之費日積資

給乃以山西河南之民任飛芻輓粟之役徒步千里道路愁愁幸而至也東芻百錢斗米倍值不幸遇賊身已虜矣他復何計又 朝廷出帑藏以給邊者歲數十萬山西河南之民輸輕齎于邊者歲亦不下數十萬銀日積則銀益賤粟日散則粟益貴遂於養兵之中寓其養徂之者或以茶鹽或以銀布名為准折糧價實則侵尅軍儲 朝廷有廪廪之虞士卒無飽食之日乎居時人米一升馬草一束追逐所過一日或二三堡或三四城豈能俱給哉而典守者背公營

私罔上病下賊勢張而無彌之之道兵力敝而無養之之術誰果盡心效力乎至有欲建奇功者謂必剪建州之衆除朶顏之徒逐乎河套夫 祖宗之於建州朶顏諸衛不過羈縻保塞以固吾圉今若是將使戎狄生心邊釁益起誠為無策甚者謂昔以東勝不可守既已棄東勝今之延綏不易守不若棄延綏則兵民可以息肩夫一民尺土皆受之於 祖宗不可忽也向失東勝而今日之害萃於延綏而關陝騷動今棄延綏則他日之害鍾于關陝而京師震驚賊逾

近而莫支禍逾大而難救此實寡謀矣以臣論之今日可行而未盡者舉而措之則為力少而致功多曰重將權以一統制而責成功曰增城堡廣斥堠以保東而疑賊曰募民壯去客兵以弭患而省費曰明賞罰嚴間諜以立兵紀而覘賊衛曰實屯田復漕運以足兵食而紓民力

李承勛計擊桃源賊

桃源賊王浩八起江浙間執兵憲吳廷舉總制俞諫率邊兵欲勦南昌守李承勛曰賊乏食必掠裴源積

粟請檄兵自德興南昌兵自岳源分兩翼伏裴源而令邊兵驅賊賊果走裴源大敗遁去

李承勛愧激王奇

華林賊丁大全攻殺副使周憲衆騷動李承勛單騎入憲軍慰卧其林衆乃定賊將王奇僞聽撫勛搜得其短刃縱使還奇愧激偕同黨陳羅降復約舉火為應承勛乘之賊大潰俘斬甚衆

李承勛備請要害

李承勛定撫遼東地北薄朔漠南徙滄濱東際鴨綠

與朝鮮界開原孤懸絕域密邇奴兒干黑龍混同禿
魯艾憨東西金山諸夷窺伺者衆疏奏請築邊牆奴
賊不時擾我疆就於是使別將馬康欒靖鎮楊鎮兵
關松靖險劉勇康福分兵單定趙慶雲屯河道身負
畚鍤先士卒不日而就又城國鐵嶺斷陰山康河之
交城蒲河塞女直之寇城撫順道建州之貢諸要害
悉固

太保王瓊破賊

山東劉六河南趙燧及江西桃源賊攻城剽府庫日

益盛賊嘗入寇山西甚得利踰年復獵建上陽若欲
東者王瓊曰賊必趨舊利奏集諸鎮兵據山西要害
伏之賊果入大敗之

胡世寧伏土首

太平瘴鄉多土官苗獠性輕亂而黠好夷其上先守
多罹之胡世寧出知廣西取以威信畧去文法酋豪
李浴叛殺掠吏士公誘浴中表趙元推使擒之散其
兵四千歸農思明叛黃文昌等四世殺土知府占三
州二十七村地土知府黃瑪更服事之慕公德威欲

歸附總兵康泰因撫其兄弟三人文昌懼反來奪公
守監獲甚危而屬邑土兵常致公德者聞之皆來援
一夕戈甲滿山谷文昌請降歸所侵地黃瑪乞爲公
養子許之土官世襲展轉結勸紫睦土夷士夷以故
悉叛公令土官生子即聞府予弟應世及者年十歲
朔望試有事調集皆得攜見太守爲識年數狀貌父
兄有故按籍爲請土官大悅無敢有及側者

胡世寧論處哈密

土魯番劫曲先衛人牙木蘭城所統歸我土魯番遣

使中國廷臣議欲縛牙木蘭與之易哈密胡世寧曰
曲先衛本中國羈縻牙木蘭及正歸順哈密宜城懸
遠無益專賞善賈多巧術往往欺負中國今欲甘心
牙木蘭以媚戎我屬夷而以哈密爲餌釣大利定物
王瓊先盡復瓜沙羽翼之地悉敗亡失屬夷封植哈
密承爲不侵不叛之臣而復請物降邪底不辱王命
且土魯番方侗喝中國懸衛諸夷但趙逃源沙鳥合
難久我若大振威畧以離兵黨購賞義附使相疲滅
此伐交之術也今正宜厚待牙木蘭以風番夷之歸

佐鈇佯從擒寘鐇

安化王寘鐇反招佐鈇以兵來會鈇佯許之至鎮鐇即奪其軍鈇單騎歸私第京師訛言鈇與守備保勛俱從鐇李東陽獨保其不然即命勛與越討之鈇歸第稱病跡陽約壯士楊真等布中外候爲內應鈇報勛等列營河上鐇懼問計於何錦鈇從臾錦曰宰悉兵出迎守渡口且防決河以灌城過東岸無復兵得渡錦果以三千人守驢上諸親信皆出惟留周昂守城鐇欲出城祭旗纛等神使鈇陪祭鈇稱病亟又度昂必親來預伏家僮俟昂至果來入門鈇猶作呻吟聲且言旦夕必家僮猝起搥昂斬之鈇即被甲躍馬真等與鐇又詐傳鐇令召錦還城密諭錦將鄭卿以擒鐇狀卿遂擊殺錦城中事定

王守仁先破橫水左溪以破桶岡

王守仁巡撫南贛置二匝行臺前日求通民情願聞已過時宸濠蓄逆謀自度賊江西上猶山谷劇盜流劫者會積至數十萬廣東湖廣江西諸撫臣相觀望

公請提督軍務兵部尚書王瓊素奇公請　上即與兵得徵兵湖廣將夾攻桶岡處橫水左溪爲羽翼且勢不得獨與湖廣兵合若攻桶岡則置兵兩寇間腹背受敵今賊但聞徵兵攻桶岡橫水左溪必從望出其不意擊之桶岡成破竹之勢矣乃遣許清率兵自上猶入會橫水邢文率兵自大庾下上猶之金坑入會左溪伍文定率兵從南康上猶分入遏其奔軼自率兵從南康進壽橫水與諸軍會賊聞官兵至卒集衆守隘設滚木礧石禦之守仁未至賊巢三十里駐師夜募得鄉兵善登山者四百人各執一旗僕銃砲緣間道攀崖入分布賊巢左右極高山頂伏以覘賊令度我兵至險舉砲應之又先遣壯士緣崖夺險發其滚木礧石以伺守仁進攻賊據險迎敵忽聞近巢山頂砲聲如雷守仁急麾兵過之賊大驚謂我兵盡破其巢矣皆棄險遁邢文等又破左溪原桶岡地險難破左溪橫水潰賊奔入守益力守仁謂兵臨之不若乘勝諭降之若其不降必反覆籌議乘其猶豫襲之可以得志乃遣與賊通者諭賊賊皆喜集衆議而

橫水左溪餘賊謂不可不備守仁曰俟降別遣伍文定冑兩分道入賊巢奔走內除過水爲障以拒官兵邢珣督兵渡水當鋒張嶽衝其右伍文定自懸崖下攻其脇遂被稍兩溺廣兵亦至賊遁入山谷者追擒之凡破巢八十四計師期才兩月

王守仁討破浰頭賊

王守仁攻橫水賊懼浰頭乘勢出援使人諭降之池仲容不從使人詣守仁所陽應以覘虛實及橫水破遣弟仲安求降願從征自効守仁知其情令從別哨以遏其歸路桶岡平迺容牛酒容方嚴備詭使者曰龍川盧珂鄭志高欲仇殺故備之耳守仁佯怒珂與志高移檄龍川責二人擅兵狀且諭容俟事平爲討之及兵遣二人來告變恐安疑責二人云渠方遣弟自効何重誣之下二人獄密從獄中授意令無恐守仁至贛張樂大饗將士下令曰橫水諸賊已平浰頭歸順境內無虞民久勞苦令置酒休兵爲樂遂散使歸農且遣安歸具述其事容必大安又別購賊所親者使說容詣王官意厚當親往謝之容乃率四十餘人來謁見軍門集用兵形又珂等繫獄意益安遣告其徒集屯守仁乃夜釋珂等間道歸發兵令諸官屬以次宴犒羅容歸已度珂等至諸郡縣兵當集乃設犒於庭引仲容入擒之趣諸郡縣兵直抵賊巢賊遑遽走聚九連山四面險絕惟一道通官兵不得人守仁令官兵衣賊衣抵暮作爲賊黨敗走者山上賊見之招之入官兵乃得入及度險始扼其路大兵隨至遂覆其巢爲縣設官司治之

王守仁討甯宸濠

宸濠反王守仁適往撫福建軍亂至豐城聞變即還吉安與伍文定謀討之檄召邢珣等密遣諜四出投檄言京師及各省會發兵數十萬共誅濠疑其心使不敢出賊果疑因容兵且至與守仁未即進兵遲回數日始出南昌下南康九江遂攻安慶守仁兵已集衆議所向或謂濠經營已久南昌必有嚴備今攻安慶不下兵疲意沮若退之江中與安慶夾擊濠必敗則南昌不攻自潰矣守仁曰不然我師越南昌下而與濠搏江上安慶兵僅能自守不能援我中流南昌

之兵出擬敵後濠必還兵江合勢乘我我將爲走不如
揚言我將搗其巢濠聞出安慶守備單弱我兵新集
氣盛濠謂潰濠必棄南昌我攻南昌必解圍還兵自救
聞南昌既破氣自奪首尾牽制必成擒矣又遣人齎
書與濠所親信李士實劉養正等有約納應者濠得致書人
遂疑士實等士實等勸濠去安慶趨南京不則徑出蘄
黃趨京師濠不聽比仁破南昌濠果還救報至集衆
議之或曰濠兵盛我援未至不如堅壁待之彼久頓
堅城之下兵孤援絕將自敗守仁曰濠兵雖盛不過

以富貴熒惑衆心望其效力今進取不能巢穴又覆
尚何成功封賞乎此吾破濠之日也於是逆戰樵舍
縱火攻之遂擒濠

守仁平八寨

八寨猺蠻所據雖屢討征征死田州其黨盧蘇王受再
叛莊發因者兵嶺南大困起王文成代鎮公至開示
恩信班師撤旅蘇受等歸朝來歸公遣歸農公因八
寨反側久爲兩廣患與蘇受等約期往去又先因永樂
保靖士兵自嶺南還者與領兵官約趨入寨與蘇受
等兵相犄角徑搗其巢或遏其前或截其後或襲左
右翼夾擊之誅斬萬計八寨平

楊銳先發拒寇

龍江總兵楊銳總江西十二衛所備運艘漕船比
之陣法加衆運艘後期奉備書守備九江安慶諸郡
畫蘄江趨于蓮花洲嘗與監司計事謂九江爲鄱陽
上流不可恃湖最要害當以九江中左所一旅監戍
於湖口縣之高嶺可遠望有警可即達也乃繪長江
圖具事標識呈南京機務重臣又請造戰艦習水戰

于江上與臺院密議兵食繕皖城周城中多設井宸
濠變作先引單舸鈎距於江側禁勿泄寇船抵岸爲
鈎距所破公坐城上與衆誓勠逆當得大功有寇衣
綈者稱羨十一先登公引弓中其首其子繼登貫其
頰而死於是懦者皆起城上建大旗書勠逆賊以壯
士氣寇爲敵樓鼓伪向城有甲胄者出闌楯外持鉤
距大呼公發矢中左腋藥火齊發頃之樓燬焚者不
可計宸濠艤舟南岸率衆分攻五城各首舉木爲梯
其懸公累方布履紙裹藥火千數散投所薪木上火

發書譽是寇於乳源結木為筏與城樓接兵而進公
乃詭殺大將畢榮燒實石砍耕金鼓置城上向寇兵
望見大潰潛使一卒從間道出燒筏絕寇衆解體力
儀夜射騎去公募善泅者數人於船中聞射聲即斬
首絕其纜放之江中又遣一二强卒突入岸上營舉
火噉城上應之衆勝捕殺聲震數里宸濠舉帆順風
而逐

沈希儀張疑恫賊

荔浦賊八千餘渡江東沈希儀拿卒以五百人待之
江岸希儀曰滑石灘狹牽緣而濟雖衆可薄蛟龍灘
闊成列而濟衆難圖矣適軍中乏布帛乃伐竹揭竿
編蔑為纓項剡成數百旗樹之蛟龍灘令羸卒守之
多焚柴為疑兵賊見之果趨滑石儀又分兵兩岸潛
以小艇載勁卒伏葭葦中賊濟且半儀以艇乘亂急
衝之兩岸軍譟而前賊後行者壁水內盡俘其前行
以歸

沈希儀計殺岑猛

岑猛兼叛鎮封之岑璋其婦翁也為節度慮其助猛

及知璋女失歡猛與璋徒親令又處猛推勁兵據上
流債建瓴而下恐危吾師諸郡沈希儀曰此不足憂
土官饑官貴戀巢穴所以叛者假詐耳非有他志猛
離田州而子女玉帛皆在欲安然無虞鎮曰恐欲走
交趾儀曰走交趾則閑不得歸矣儀乃潛約璋鎮分
兵為五哨諸將畏猛莫敢南儀獨引兵南去上流五
里而軍隘堅未易攻儀以騎兵千餘夜從間道繞出
上流背立幟為號黎明令戰璋陽遣兵二千助猛守
上流一兵護女居猛左右見山上幟大驚曰天兵得
上流矣猶而却官軍乘之斬首數千遂入上流乘勝
攻田州猛欲走交趾璋兵曰不如且走歸順猛從之
璋出境膠泣而迎奉之別館醉之酒而斬之璋懼別
將搶儀功先函其首送鎮以鶴首首貫猛體諸將得
之馳獻猛首已先一日梟示矣

沈希儀夾擊降五都

沈希儀為右江參將右江故治柳州柳在萬山中城
外皆賊穴民無地可田軍民官吏非甲不敢出城城
中兵算弱不足伐儀始議勦五都五都去城五六里

巢最險賊最饒所擄最富十餘年不受兵儀乃付牙
將蔣紹宗兵五百擣其巢賊峰出裹我軍隘其歸路
儀領五百人入援旣至聲砲三奮擊而入紹宗聞砲
聲奮擊而出裹賊爲二腹背不支賊懼退守隘因熟
徧以所擄生口牛馬還獻而空其隘以歸紹宗

沈希儀廝閩偵賊情

先是右江賊徧寄耳目於熟猺及城中吏民之黠者
凡官府動靜千里外必知之故輒得陰爲備且乘虛
侵掠沈希儀熟計圖勝莫莫如得賊情得賊情莫如

得賊情是行兵最要

諜若官府人爲諜賊必生疑乃陰求素商販賊中者
託言買物召入府中密諭之曰吾免若罪益若金買
物若能以賊情報重若賞賊雖兒狡諸販謹故雖
絕梭深菁販皆得至廉得其情則以告儀厚賞之親
昵勿得闘至期聲砲三但命諸軍出某門隨旗頭買
買面行不知所徃旗頭則儀心腹也頃之奮定賊巢
至伏起追殪之賊或至他所儀軍已先賊至賊驚爲
神隨行軍除旗頭外悉莫得其故儀始至柳聽諸猺
出入縱㙮城中撫如兒女久之擇其巧者令偵賊賊

賂商販金爲間訪賊情大賞厚于間

巢輒報輒賞罰謗之曰若婦何不一見夫人夫人慰
籍賞以雜繒就中察其夫曾以賊情告者私勞之益
以珠果美物寘其袖中命妾婢醉之酒猺婦偕其夫
躍躍歸由所私誇諸婦諸婦心艷之爭欵其夫使告
自是猺婦來見者衆傾筐給之不吝閒又遣使至巢
以夫人命賜諸婦物諸婦卽對使者言不必盡自其
夫言於是悉得賊情用兵如風雨來去卒猝騎剿其
剿者兵至巢以管爲繩撓記賊所示諸軍所捕繩以
內無得免繩以外不許濫有黨賊助戰者卽遣熟猺

以繩記賊巢使官賊不敢動識是謂其次佐交

檄之故頃擣其巢所護剷賊不皆殺矐其目刵其耳
賞之金遣之賊狡賊有擄掠不遣兵但令矐目者往
徵所掠賊震慴不敢隱盡還卽以給被掠者以其餘
賞矐目者賊所得不償所失擄掠亦希

矐目者使賊目人詰賊盛所掠更奇

沈希儀設秘駭諸猺

習制發兵必請命督府檄下乃發沈希儀曰如是則
吾椽史與督兵椽史皆知之知者多則謀洩不能無
生擒失沈柳去督府千里往反待報豈不徵時哉凡
率兵入巢未嘗申請旣勝則上首虜以邂逅相遇爲

辭故謀得不復嘗欲勦一巢忽稱疾所部來問曰恩
禽獸肉且從汝覆明起出獵去賊二里止營軍中始
知非獵也又嘗察賊所止宿于風雨晦冥夜因散遣
人齎火砲以筒貯火衣毯衣纛毳帽與草同色潛詣
賊所同時聲砲賊鬨之各驚爲儀至挈妻子釋而走
險明旦下視杳無人也遣黨入城偵詗東西巢各驚
言昨夜老沈來問之城中人則儀固安坐不出也因
相詫爲鬼自是賊落膽

沈希儀以猺攻猺

希儀治柳十三年諸賊俱盡獨韋扶諫七擒不能得
會有言扶諫逃入三層巢潛兵勦之扶諫已同巢賊
往劫他所俘其巢妻子七十餘人以歸初儀俘賊妻
子即賞狼兵至是獨匿空室善飲食之故遣狼兵挺
刃入室示將殺狀而儀故叱退之者三乃遣熟猺往
語諸猺亾妻者曰沈公欲得扶諫耳得即還汝妻子
諸猺有來報儀者儀遣視其妻相持而泣曰非沈公
久爲狼兵擒殺矣何不得扶諫贖我諸猺心創而別
謂儀曰嘗綴圖扶諫切勿以妻子與狼兵因賜說扶

諫曰官府撈吾妻子而穿山驛乃守堡百戶與趣司
皆在山中今往劫之可得三印官府懼失三印且重
罪必易還我妻子扶諫從之諸猺遂醉扶諫而縳之
置岩洞中又慮見覺因熟猺請於三十里外相易儀
乃鎖猺妻子刃挾以行使熟猺諭曰汝若劫妻子先
殺之然後戰諸猺曰吾獻扶諫懼誅沈公當遣三十

鈍制諸猺又制熟猺密而且詳

人自取之儀慮諸猺有變乃選十五人賞而遣之又
賫熟猺妻子以十五人付熟猺日汝借十五人以扶
諫來吾重賞汝若損吾一人汝妻子虀粉矣至岩洞

果得扶諫出五里諸猺又懼扶諫往妻子或不至請
易於此儀乃遣猺妻子數人往言刃挾諸婦狀猺懼
遂易扶諫以歸剝目截耳分屍爲四懸城門諸猺出
入見之無不股慄

疾轉之極

沈希儀多方購計殺岑金

恩恩土官岑濬被誅以其酋徐五年責爲土趣簡聽
於流官會有黠首目稱濬子金攻城掠郡夷人嚮應
賓州部下楊留濬故首也聞金起詣儀言曰吾小主
在錡往儀初直慮金未敢慮留及留言以賓州去金

百里留若爲內應則賓危廣左蠻難矣然事大難以
悉創遂悅色謂留曰汝弟往我亦聞金乃潘弟允子
事氏其復與爭呼至密所曰爲我語金欲官無殺人
易城當以萬金賂我因以狀訴我及當道若萬金難
卒辦可立券與我又以花紵付留曰爲寄金得官則
爲永之可常念我但徐五韋貴素使汝亦佐金可善
備之留見金具述儀言金喜信因率兵五千詣賓州
撥雲請易納儀佯罵曰金非賊何故不納覘者告金
心益安遂率留及親信二十人冥甲見儀奉萬金帖

并已帖示兵備又屑寫

儀咲受之曰汝得官勿忘我又令其姪見金曰汝兄
弟也他日得官出征吾每乞四功與汝須之復爲金
謀曰兵備公亦不可無所餉可寫帖吾爲汝致因以
兩帖入示兵備咲而焚之乃遣金詣兵備明日犒金
卒牛酒兵備亦犒之儀謂留曰償兵馬殺金是吾殺
之矣儻刺客殺金是貴五殺之矣今以金付汝留乃

不特使受且使其儀并使其心

月夜爲備儀又遣廷至金營與同飲食臥起金益心
承於儀矣儀欲縛金然憚其衆時廷按在南寧欲誘
至從乃密諦兵備先行謂金曰吾挈汝訴廷公送爲

作稱奎吹鼓吹以示忠於金又曰吾與汝往南寧恐
貴五中途害汝汝可收衣裝雜椽吏中先令五千卒
隨我行又恐貴五駱吾應毒汝可同我食金益信儀
發巳行至思龍驛又謂金曰南寧人皆言汝叛今以
五千人往恐疑汝不若散遣三千選腹心二千從又
行一日去南寧百里謂金曰汝至南寧恐使人疑糧
不給不若以千人營此以千人從使金然之入見廷
按廷按曰吾爲汝奏翌日犒其衆留金待奏居五六
日儀又謂金曰汝衆糧且盡思恩去南寧甚近何不

遣其半歸取以來金遂遣其半其前所營百里外者
亦以乏糧稍散獨五百人處城中儀欲縛金又恐五

貴五之忽至亦必儀有以徵之也

百人爲亂欲别爲計而須所遣取糧者又至乃請廷
按全去南寧可使金從於路圖之至思龍驛忽從貴
五將萬兵至陽迎廷按陰欲襲金金大驚儀亟呼貴
五罵曰汝安能擅兵至此金得官與否惟朝廷命汝
安得私佐之謂金曰貴五兵且至矣可入賓州避吾
府中則貴五無奈汝何矣金遂馳入賓州貴五請甘
心於金不許密諭廷按散遣貴五兵密圖之時金衆

與留所將㖏各千人儀乃遣金與留各以百人護送
延按至柳州以自結至柳金入參將府儀令夫人出
見曰金吾子也得官聽調往來我或不在汝必見之
金大喜時金所部百人皆營城外其大首五六人病
臥獨四五人俱儀乃先以狼兵三百護延按三百護
兵備三百入府待事置酒勞金醉夜遣狼兵縛之黎
明使人召留城外預合各狼兵階下左右並留與其
從入見儀大言曰非留忠不能成此以十金勞之留
愕然儀曰汝尚欲瞞衆耶汝以金國賊也與我同心

此號留於其黨也大奇

誘之至此故得就擒耳留懼不敢言儀復曰吾為留
奏功矣因見留於延按暨兵備各勞賞之及勞城外
二百人令留帥還賓州併令留撫散遣金兵之在
賓州者曰所誅止金乃械金送延按撲殺之留亦病
卒

出其不意留亦無計可施

胡宗憲毒酒設伏敗善寇

徐海麻葉規知杭嘉兵調發松江率衆數千水陸並
進杭城無兵人情洶懼胡宗憲方巡浙東得報星馳
至嘉與會賊從嘉善來前驅薄城外宗憲曰兵法攻

謀為上乃取酒百餘甕投毒其中載以舟選卒慧而
欲者假冠服坐其上佯作餉軍狀載向賊所見賊即
棄舟走賊競取飲之多死然徒衆甚繁我兵寡且怯
適保靖宣慰彭蓋臣以兵至宗憲曰賊善伏且知分
合宜分左右奇正翼擊之蓋臣不聽挫兵於石塘宗
憲急揹其衆苗兵復感激思奮乃指畫石塘地形命
折令其分道而伏賊至前鋒迎擊佯北俟其過伏起
三面擊之賊果敗走平望平望故別有苗兵營四面
合圍賊還走王江涇勞且餒鄉兵官軍共乘之斬首

千餘級

胡宗憲誘殺徐海

徐海寇乍浦乘勝圍桐鄉宗憲曰賊已困桐鄉倘分
兵困崇德奈何乃檄諸路為戰守計與趙文華謀曰
王直以威信雄海上無他罪狀苟得誘而使之可陰
攜其黨乃遣辯士入海說直直遣子毛烈款關謝過
宗憲因厚遺諜者陰過海處云直已款服朝廷赦之
矣且新曾撫推心置腹須乘此時解甲請罪海頗然
之亦遣酋謝過而厚索貨遺宗憲因厚遺來酋盛張

軍客令綵觀以衆莫肯亂日別首來待之如前海亦
歸心獨薩摩王弟書記陳東未從海爾使酋至城下
私語賊上曰海已解去是夕果從崇德而西乞我師
夾擊東宗憲發未許而東獨盛爲樓棚撞竿以撞城
賊幾壞有一男子爲綿索環撞處竿復至以綿挽而
上錦裁之東無奈闊海去亦引還桐鄉圍解海避陽
爲聽撫心實狐疑會海上賊繇吳淞出西南宗憲恐
海中變與之連衡急啗海使東擊賊可得舟還島海
果逆擊之取其舟而去又諜闊海書記葉麻驍悍而

新隙於海諷海縛麻以出又策麻與東素相倚令詐
爲書勸東反兵殺海故以其書陰泄之海海得書感
泣日夜謀縛東以報乃以金千餘賂薩摩王弟詐請
東暫署書記縛東以獻東黨忿忿遂謀襲海宗憲私
告海曰督撫許汝趙尚書以汝罪大未即允我據舟
海上汝誘衆逐我令我多得斬虜可謝趙公而全活
汝海從之乍浦之賊自是無孑遺矣海自以有功朝
廷請入挾累朔海猶擁酋數百求冑而入宗憲許之
下堂撫之曰汝今內附朝廷貸汝慎勿再生事厚遺

之而出然所部尚衆難卽誅乃佯令海自擇善地以
居海擇沈家庄宗憲曰善兵者乘其所之海與東之
黨仇已深今合而兩附者廹故耳庄故有東西二處
中絕河爲塹因諜諭海居東庄以其西居東黨須之
永順保靖兵至東黨疑海約官兵勦之也夜伏遂卒
東庄上賊之海皇遽出從間道欲走幕府邏卒縛知
之歸報東黨東黨鬨之大驚卽勒兵過海所罵曰汝
卽俱汝遂私相鬨官兵四面牆立永保兵大呼而入
宗憲乘風縱火海赴水死餘黨殲盡

胡宗憲計殺王直

王直流劫海濱胡宗憲以彼越在島中須誘致之乃
可擒遣辯士蔣洲陳可願等假以移諭日本禁戢部
夷爲名至五島見直宜布皇靈因言宗憲推心置腹
任人不疑拔直母妻子獄中館待甚厚安乘此機立
功自贖直初謂母妻死矣聞集恙竊喜始有渡海之
心其親信皆曰不可輕往當遣至親往彼宜力嘗其
眞實然後繼進乃可以遑直遂留洲在島令葉宗滿
王汝賢毛烈同陳可願至寧波曰宜諭未至時徐海

已據薩摩州入寇矣今直歸順先遣吾儕投赴効力盧鎧被雖願進貢開市而已宗憲揣知其詐姑刻狀生端已而海果寇嘉興宗憲遂羈縻之以觀其志焉步會海為援且欲直速來乃曰此非吾久不可遽留王汝賢在軍門而自以招直為名與葉宗滿開伴去是年海寇撫宗憲恐形跡彰露委心汝賢禮遇宗滿時對將吏曰直非賊特性偏強不肯見我見我當有處直謂宗憲誠朴可欺欲乘此保全親屬又未知海威亦可與之相援先遣烈卑健卒泊岑港據形勝候

徽登舟置酒誓衆曰俞大猷吾嘗破之列港須謹備之宗憲預調大猷于金山代以盧鏜鏜故與烈從事舟山直坦然不疑惟日伐竹木為開市計朝廷頒詔誅之宗憲秘不宣密調戚繼光等潛伏要害復使給直曰汝欲保全家屬開市求官必須歸降且汝大兵在此卽往見誰敢留汝又與所親先來見者連牀臥故爲諸將請戰書于几上夜半佯爲醉夢語吾欲活汝故禁不進兵汝不來休怨我辭含糊不可聽所親者竊之直直益觀望宗憲乃開關揚帆示欲進與直

猶知海已成子盡勳因嘆曰王者不成漢高厄於鴻門胡公其奈我何桀然詣軍門執斬之

俞大猷舟師破倭

俞大猷為浙直連守時倭難作大猷言防江必先防海水兵急于陸兵蓋倭奴長陸援令樓船高大集萬艘其上倭船遇之輙援壓焦爛固我兵所長也善戰者毋以短擊長而以長制短且海戰無他法在知風候齊號令以大舟勝小以多勝寡耳于是用舟師戰而舟山積歲不除之賊皆勦

戚繼光鴛鴦陣

戚繼光會倭難其練兵議曰集兵而譏戰猶人與臂而格千將乃今烏合者不張徵調者不假吾不知其可也閩據島人其氣節慨其習慓而自撤安可鼓舞及今簡練調習一旅可當三軍督府乃檄光亟募三千人假以節制則以什伍起于丘乘兵寓于農第西北地曠空得地利南面走險不利並驅乃易長短兵夾擊而連環立一人為長衛則伍之兩則什之犄角互擊制互用名鴛鴦陣

戚繼光築全臺

戚繼光曰薊當用替家上周垣二千里一瑕則百堅瑕比年邊圯避修滋費無益請更建築諸夫士畫墩受工跨牆為臺牌厥四達臺高五丈虛中為三層臺宿百夫械器糇糧具在虜至則當陴以守退則番休勇力韶未能率羸夫築千二百座薊人多木壘律之單至將不堪請募南中入教者一軍以倡勇敢

劉顯書擊破倭奴

劉顯將蠻事金山遇倭寇淮揚留京戒嚴張大司馬檄顯備浦口顯曰賊輪掠既衆其欲已盈必不南今去者半在酒者需之亦去耳馳至安東諜之賊艘二十九所留皆羸鈍者知顯至遽驚詗甚設顯曰賊易我其歸情可覺也遂伏甲岡下躬率四騎薄賊餱馬中矢顯下馬出繼賊馳而前顯躍馬斬馳者賊至岡下多中弩然猶扶傷而鬭衆欲逐之顯曰日昃矣多逐也賊靡言焚比廬顯即先自焚度夜當雨曰我露宿是賊以俟待勞也乃環岡十五里而軍選人持火番涉賊艘賊鼓驚徹夜不得發厥明持一帨紫于衆曰有能取勇殺賊者立此帨下得三百人曰我前拒汝為後勁命四十人塞巷之衝每巷五人守五人遮曰賊出汝路命六十人分四部伏岡下曰賊潰汝擊命士二千擬積薪沿上流曰賊艘汝焚右之廬當以張其勢左之疑兵以分其黨復令數入升屋譟曰獲賊矣賊驚乃陣賊且巷出遇斬四五人氣稍奪顯大呼突賊壘斬其前隊二人并指麾者出賊陣後賊披靡奔舟舟焚四起夾擊追至舟盡斬之

劉顯破土蠻

劉顯總兵四川攻麥青擒阿苟麟么兒斬阿墨賊迸奔勝所阿大守雞冠而阿二方三等上九絲顯計蠻中九日齋賽必聚飲盡醉乘夜攀蘿冒雨履組扳援而上兵入蠻帳二酋醉夢驚覺起距鬭互擊戳踏籍投崖蒋壍死者無數二酋走保牲猪寨官兵追至貴州大盤山獲之并破雞冠寨阿大遁出為部將所擒都蠻盡平

古今新籌卷之十終

兵録十四卷

〔明〕何汝賓撰

明崇禎刻本

兵録序

聞之能讀千賦則曉賦能觀千劍則曉劒盖巧者不過伏習者之門天下事未有空虛無學問而可師心自用者也況兵神器戰危道此何事而冥冥嘗試以人

之國僥倖哉自馬服之子以讀父書僨而懲噎者遂謂不如無書夫括之敗績悞在徒讀耳徒讀猶僨不讀若何于書乎何罪史稱岳武穆恂恂類書生好讀左氏春秋其謂運用之妙存乎一

心者非有得于書則以何物運用耶而狄武襄折節讀書亦授左氏春秋實吾鄉范文正將不知古今匹夫勇耳一語有以激之古名將之不以兜鍪而撤鉛槧指麾而厭帖僤也其来尚矣

國朝戡亂底定圖形麟閣隸名汗青者率皆張弛經緯出之有本領而行之有紀律

神廟如天之福龐麻嘉隆垂四十七禩海内承平日久所號為邊陲大將委蛇整暇習為輕裘緩

帶之容更好事者雅歌投壺而
外倜然以風雅自命鞱略諸書
都不復省覽沿至末造
雜猝裝髀肉既頳此腹空負者
已縮朒不敢出而亡命妄男子
目不識丁輙掀髯攘臂以談兵

游大人之門踞上將軍坐盜黃
金印若唾耶飽則颺而去急則
挺而走使　竊咲中國無人
而廟堂之上亦動云今天下果
無將材嗚呼良可恥也仲升何
公世勲之裔少即為子威劉先

生所器重該通經史慨然有封
意手輯兵録聚米畫而
指掌繪不啻書生白樸而尤剜
厲砥廉節所至馭軍士嚴而有
恩求嘗弁一毫利精一日賞公
制閩南越之日余適脩兵嶺表
親見其潔己鎮物人人樂為用
命會鯨鯢鼓浪海波沸揚余與
公方同舟擊楫矢志澄清而維
時膺節鉞者以榱柁之人東西
莫知適從疾呼不應顧乃動而
掣肘余目咲曰此儼然一席固

吾鄉韓襄毅立功建威名地也襄毅獨非書生起家者乎夫〻正坐不讀書之過公頷之余曰是有所感憤冠退即拂衣而公亦相繼請老屏居謙退不治弟宅不畜聲伎門可羅雀若不知有將軍擧戟也者數貽書及余顧得一言序其兵錄謂此吾殫數十年精血簡練以為揣摩左之左之右之右之道無踰此余受而卒業則皆古兵法也此豈有黃石圯上之授白猿洞中之

傳扎公特集其大成人自不肯讀〻亦未必善耳　車債後余見孫吳以下凡涉兵家言者其書始出信無踰是編之詳耳覈而又念邇者四方多故憑山嘯海綠林載塗公雖髮種〻方之彊飯據鞍者尚非其年也不使之驅單騎或駕樓船重展壯猶一收廓清之效而雨拋雲臥以其暇繙少時書公自不忘兵推轂者幾忘公矣撫卷不覺繼之長喟云

月七

崇禎壬申五月朔魏浣初題

何大將軍兵録序

不佞備員粤西與何大將軍往来翰劄幾再更簀筴矣閱其恂雅謹飭儼然儒將甚以不獲侍左右為恨兹讀公所為兵録卒業則撚鬚歎公固儒將何其講兵事纖纖洋洋若兵廚然也夫天生五村誰能去兵語曰天下雖安忘戰必危嘗遠稽千古之廢興近考歷朝之強弱自非握奇定策出若傾囊而欲兵勝于外義強于内使兵器銷為

日月光奚可得哉讀公書竊窺
其大者自兵制將權握機以外凡
天文地理不一其變車攻火攻不
一其器六花八陣不一其法九邊夷
險不一其形攻戰屯守不一其用不
言守神不見視明即鬼神莫能

測何有于遠人即左右弗與聞
何有于敵國春生秋肅一以天
道行之握機密矣嗟乎承平
日久物力漸絀然東西交警民
未嘗不渴蹷以邀有如我公之
兵錄而寸鉄擒王千烽懾賊若

之何弗談笑奏凱也聞之上兵
伐謀善戰不陣一樽而寓折衝
之略一局而託賭墅之機未嘗示
人以可測也有如我公之握機而
淮陰背水甲子陳師吐蕃緝
目西夏寒心何所用而不敵傳

之萬禩則尤不朽之業也盖公于
學無所不窺于林無所不庀故
其著為此編其縷析若陶朱之
治生其剚衆如韓非之論難其料
敵如季主之蔡卜其批窾如庖
丁之解牛一展卷而收　于目

中擒敵于掌上異哉其
天賚公以輔我
國家中興之盛者乎異日勒燕
標銅拉于南極奠
盤石于東隅封侯大業有中山
新建之故事在請以質之異日

之麟閣焉
時
崇禎三年庚午歲孟春上
元日
賜進士出身巡撫廣西地方督
理軍務都察院右僉都御
史蜀人道南甫揚述程再
拜謹叙

何大將軍兵錄序

世推名將曰南俞北戚近則有若吾家龍厓將軍此三公者皆官於廣者也戚少保俞總戎共制閩浙倭患懋海上之勲家將軍釜山播州皆先

登而於廣尤能盪寇而啓土談武功者鮮淂而詳焉然家將軍吾少猶及見之其崛起任質固不暇適文語者今雖不獲見戚俞二公則亦竊觀其方畧如劒經紀効新書

精切嚴明一深於理一暢於法皆學士大夫所必道者也今何仲升將軍鎮廣以來其部一切贊覲揞克之數視之若浼吾弟知其廣隅自好今見其所輯兵錄尤能補戚俞

之所不逮乃作而歎曰廣以生盛有備無患將軍目中無賊矣何畏乎山海之寇哉夫兵他不具論世所傳鴛鴦陣俞家棍二公之良技而四方之通施也唯諸火器最善於

廣天助
聖朝除兇剪賊者而海賊皆嘗習之以為用若我以火往彼以火來將軍必有握勝之機馬昔者江陵事連步保而能盡步保之用惟江陵招降綏脅之事議者多為俞公詬而譚司馬獨推方叔元老之猷若萬中丞李總督之於龍厓抑末矣故世之為將者皆以人頭令將軍之能以功名顯非然也蓋以茲錄在是為序

賜進士及第奉直大夫左春坊左諭德兼翰林院侍講陳子壯撰

兵録序

予已時讀書每過不了處
處輒累成編帙叩翁杖
屨翁問之未嘗不饜而歸
而知翁胸中渊乎其不可
測也檢其几案間無一書
不手披箋記問奇者亦復
不虛坐予謂翁曰翁書有
以纂述以行於世翁曰余以
書自怡耳而必有所纂述
不知者謂何曹之士猶博士
之名其偶假是為傳南以

豈當事之一將良鄙而不
為耳無已然之多之所
當之未有兵録之書尤子
平时以究心老而不能忘情
者予為是書即如汝家為
制舉之人即日予為[illegible]之
自鳴而亦予之所不辭嗟乎
以翁之所不欲自鳴者也翁
豈以空談自怡者矣其平
时皇皇焉目而為杞憂無已不
在
國家而假為是録等舉右

身試其事而後知欲更百
年世事之後不得見此錄
也前性怡曠不以溫飽累
遠大之志故所成如清勤
自好而埋輪積薪之日亡敗無
觖望而修葺、寬以手足、

錄也國家之日之所以自怡而它
時之所以怡　國家者也古者
國形以電如好者而　況於此錄
手足者爲

友弟俞琛敬書

兵錄引

夫兵之在國家猶醫之在人間
也人苟無疾何以醫爲世苟無
亂亦奚以兵爲惟人之血氣時
有庭滯則導宣之功非醫曷
濟世之亂常者時或間作則非
兵曷伐哉我美承平久法者
懼夷寇則我一二在位咸奔走
之迄三四年而後靖於時兵謀
戎陳械守機發無所不圖形於
有簡練之士奮興於時
除粵有顯績若吾孫增何尉將

家子自少漸家訓習於武於兵
書無不窮稽慨然有意邊陲
之事欲自効行間乃稍出其緒
餘輯畧為錄數卷間以示予予謂
有志之士何所不可為即子介
胄而趨以奇制勝為董督一方

則一方請德師以臨
平尚稱世勳之家以無負累葉
若思深厚子其可不益自勵哉
賜進士河南按察僉事
進階朝列大夫前監察御史
劉鳳撰

何將軍兵錄序

蓋余習何將軍談論標格恂恂
儒者云或曰子以儒人見斯將軍
爾以儒示耳及窺將軍隱淺雅
潔内行淳倫寄託之高遠而文采
之紛披無弗儒者或又曰儒者
之於道方而智域於經其人儒也

將弗適於將乃何將軍之於兵
又精矣微矣即其所著述綜括
百代含咀羣略立環中以應不
窮假令受鉞專閫盡發其所
閑貫必不負
天子使者時乎太平猶令將軍
守一方舊象哉或又曰將軍〻

於兵如是他不知兵者多先將軍為羨皆懸斗大印而獨將軍猶舊家子知兵之効可知哉嗟乎此將軍之所以為儒者也儒者之道其神明變化何弗通於兵而挑撻修節獨雅諧世矣陰陽婾阿徑趨竇入致意所必佳而俛焉力所不盡屈何將軍能之乎雖然有何將軍之著述在世必有推轂將軍為者類牧者乎書生也詎知兵然於著者兵之何將軍足窺一斑矣

友弟陳元素撰

舟師占驗序

余春防出汛巡歷窮洋見波濤洶湧瞬息異狀每遇風雨晦冥鯨波捲雪蛟浪滔天操舟者無不相顧駭愕莫知所措有是哉衝風觸浪呼吸安危而可不預知向背潟甚以從事也因博採占驗彙成一帙梓以授之俾揚颿艫寵制敵蜃宮或不致履危而蹈險云

天啓癸亥六月朔何汝賓題

兵錄自叙

余以駑下承先臣餘緒備員介冑間自惟世〻飽公家之粟而不能效其力謂報

國何謂紹祖何蓋自結髮時而一腔熱血不能銷矣乃遭時命之謬出生陸〻沉浮風波退憶疇曩曾以一得之愚呈之

大司馬趙公〻大稱賞盼睞翦拂不翅引之櫪下需其長鳴繼公者咸遇余如公至以國士相期許余凜〻懼不敢當惟是捧玉持盈殫心力以酬知己之恩已耳乃終不免以疎戇招尤使數載清勤一朝擯落嗟乎二卯蒙讒慝茲致蕩傷哉古昔寧余獨逢況余之不德乎茲家居無聊披閱古今兵法意以間律揣摩政可及簃良暇顧兵之爲道淵乎微乎孫吳諸家談鋒豆樹頒首誦習尚不能了其閫奧余何人斯敢窺豹班而畫蛇足耶傳有之勞則思〻則善心生逸則淫〻則忘善余自愧既不能勉竪尺寸以將此心腹此畏途百感叢集不有敘述將成頓痾故不自揣薄劣總括羣書鈎其玄要而間附以己意采輯敘

𢘑題曰兵録夫

太平盛世釋禮樂而談韜鈐余

罷滋甚竊懐虞卿以窮愁著

書弗惜效颦以資大方之哂云

爾

萬曆丙午仲秋吳郡仲升何汝賓

書于寳勲堂

兵録目録

論将總説

将者三軍之司命將得人兵強國昌将不得人兵弱國亡故明君必擇將而為將者欲無忝厥職則有将之道在夫將有大將有偏將運籌帷幄中決勝千里外虚懷而取善不遺隨材而器使各當是謂大將夫惟大將善將將撫下以仁禦敵以勇奉命以信其機深沉而不露其應變神妙而不窮是謂偏將夫惟偏將善將兵將兵

者為將將者用是故或先鋒或哨援或守營或奇伏各授所長以聽大將指麾然大將之所以善將將與偏將之所以善將兵則又在貫通天地人之理苟未了太乙六壬之旨能駕風而鞭霆乎未諳山川高下之形能扼要而據險乎未酌見敵情之難易緩急陣勢之奇正分合能攻守協宜而進退惟時乎蓋三者兼通則得將之道而戰無不勝矣不然將將將兵無一可者也

主將用兵其勝也不勝於勝之日而在平日其敗也不敗於敗之日而亦在平日平日駕馭精戰必勝平日駕馭不精戰必敗而駕馭之道總不踰恩威二端威壓之則知畏恩結之則知感然賞以金帛恩也而恩亦不專在金帛罰以刑杖威也而威亦不專在刑杖蓋一語嘿一動静一嚬咲一號令皆可以為恩皆可以為威即如布行陣之形於教場陳斧鉞之具於譚笑何莫非威哉又如卒有疾而親視湯藥以調之卒有勞苦而相與共之何莫非恩哉恩中有威威中有

恩則恩沛而人不忍離威振而人不敢怠夫然後東西南北惟吾命死生存亡惟吾命不待両軍相當而已隱然有必勝之勢矣是謂戰勝乎平時

千古用兵要法莫過於敬敬則心有主而遇事不忽人所思慮不及處吾及之防杜不密處吾密之即古名將能立功名者皆從兢業中來如吳漢朱然終日欽欽常如對陣見及此矣今人率負才以為予雄虚憍恃氣不能謹嚴卒至大壞

而不可收拾誰之咎也須知功愈大心宜愈小才不患不足而最患有餘何也心爲才使未有能成功者是以荀子曰百事之成也必在敬之其敗也必在慢之而況戰乃死生存亡之所繫乎

人生天地間不能鷹揚海内立名當世與腐艸何異且自古無不死之人惟要死得其所則雖死猶生或死于忠孝或死于節義各成一字足矣刳甲冑而效死戎之政也軍旅不避難臣之節

也爲將者能捐軀盡瘁不計成敗利鈍以狥國家之用得成功當代垂名後世豈不偉哉苟貪生畏死一意虛文相誑而凡可以規避退縮者無所不至殊不知有悮國事三尺具存終難逃死即幸而苟延人咸得以舌劍斬之如子卿流芳百世李陵遺臭萬年法戒昭然將其知所以立名而授命哉

將之于兵法猶奕者之於譜也奕者必熟覧其譜而後可以應變制勝未有將不習法而輙能開合變化運用無窮者若古之霍驃姚張南陽岳武穆皆謂不用兵法而能立功當代豈真廢法哉盖得夫法之精而用之也譬如樓子和尚聽歌便悟妙明真性張旭觀公孫大娘舞劍便悟草聖真傳歌非授道之言劍非揮毫之器其悟于何而啟盖和尚以神聽不以耳聽旭以神視不以目視故其悟若是之妙而要之兵家亦不外此機軸大抵兵機圓活神化無形全在此心善悟者不滞于法而寔不離夫法也誰謂法可

廢乎哉

將貴立志志立則氣銳膽壯而無懼所以匹夫立志鼎鑊莫奪苟志存立功事專報主則愚者可以智怯者可以勇又何功不立何事不成故六韜論將有五材而終之以忠政語志也諒哉

夫人所以有大擔當者獨賴此氣耳是氣也從心靈發者爲真氣從感憤發者爲客氣練心則氣自壯故孟子曰我善養吾浩然之氣惟養氣則心雄萬夫而大勇見矣嘗試觀人之一身外有

四肢百骸內有五臟六腑其一氣之所周流無一時之可息無一處之可滯一時或息一處或滯則疾病生而瘡痏成矣病之所以致死者不必出自臟腑與肢體也一瘍生於指爪之間僅如黍米亦或可以致命而要之所繫全在氣由此推之吾人之氣斷不容餒餒不餒之分勝敗一大關鍵也至于士卒之愚彼不知氣若何而養要在為將者以身為倡諭以親上死長之義使之感發興起則亦還其浩然剛大者而各不餒矣然作士卒之氣亦必仁義並行而後可孫武曰視卒如嬰兒謂不待其心之發而先為之所不待其口之出而預為之謀是又以仁恩作士卒之氣也為將者可不兼而務之乎

三軍之衆管予主將一心而主將之心要當以三軍之心為心夫惟上下一心而後敵愾之志專擊刺之勇決其于取勝也何難哉昔虞書所謂爾尚一乃心力其克有勳是也是以善御衆者必有以結其心同其勞苦卹其饑寒使恵愛德澤感人於肺腑之內夫然後發號施令而人樂聞興師動衆而人樂戰交兵接刃而人樂死耳不然雖用其下士不親附則人各為心安望其蹈湯火犯不測恃為緩急用哉

將之根本在操守夫惟操守峻潔則榮辱窮通不足動其心生殺予奪不能易其志惟知實心任事恪守職業斷不腼顏世路以為一身謀也籍令弁髦四維夫節已墜即不然而機心機事尚意籠絡百計彌縫惟恐敗露或趨利而奴顏婢膝或附勢而暮夜乞哀蓋不可以言語形容者此羊質而虎皮縱獵虛譽冒顯榮謂清議何而又安望其披誠瀝血作忠義以壯長城也為將者宜兢兢矣

為將之要治心第一治氣治力次之治心者何以整待亂以靜待譁是也治氣者何避其銳氣擊其惰歸是也治力者何以近待遠以逸待勞以飽待饑是也心治則氣自倍氣治則力自奮力治而所向無敵矣

為將者不明義理不通古今雖能成功不過粗材故范仲淹曰將不知古今匹夫勇耳是必博覽左氏群書更于古今名將傳中細玩其勝敗得失之機人品心術之分取其所長棄其所短以古為鑒以賢為師詩書禮樂咸講于平昔方畧韜鈐根究于閒暇如此則胷中之甲兵素具閫外之機宜熟審一旦用之必安詳閑雅老成持重不致倉皇失律以誤人國矣

主將必集思廣益而後可以制勝何者一己之見有限衆人之智無窮若岳武穆古之大將也臨出兵時盡召諸師環坐飲食先謀敵之所以敗我者至于六七必無敗也乃行故每戰無敵書曰好問則裕自用則小武穆其明驗哉

主將凡處同事及待統屬須要推誠相與春秋傳曰師克在和吳起曰不和於國不可以出軍不和于軍不可以出陣不和於陣不可以出戰不和于戰不可以決勝蓋和則心同心同則謀協而力齊故行軍必貴乎和也

書曰必有忍其乃有濟有容德乃大天下之事未有不成於容忍而敗於不容忍者也苟一毫之怫即勃然而怒一事之違即憤然而嗔是無涵養之力取敗之道也故或士卒有犯無論公私罪過皆當從容細想如何而可就是當笞且止且想或宥或治大抵怒裡回思則不過暴喜中知節則不溢喜此廼御衆之善物也雖然一味容忍則為委靡尤貴斷之以禮度剛柔得宜而事業可成也

用兵之害猶豫為大故一號一令須預為計畫停當不可臨時紛更尉繚子曰將帥者心也群下者支節也其心動以誠則支節必力其心動以疑則支節必悖是以將無還令金召不足喻其堅也

軍中莫要於節制節如竹節之節節制者節節而制之之謂也自主將以至隊伍節節分明人人恪守寧捐此身不違此令視死為易視令為尊是以有制之兵千萬人若一心皆能制其死命

得其死力有臂指相使之勢無尾大不掉之患以義明而使之赴湯蹈火何難焉

主將操兵太上操心最下操形蓋操形者不過執旗走陣於塲肆而已矣是之謂筌蹄惡乎難難在操心操心之法不一而格亦靡定或逸而故冗之或勞而且息之或相其意態察其動靜而撙節之總之期于溫養其性氣而使之活潑收攝其心神而使之寅畏兵雖寂處閒閑坐卧嬉戲何莫非操哉此之謂真操視操形之操豈不

相遠萬萬然操形與操心易辨操心與似操心難辨彼夫讙譁散野不似性氣活潑乎勞苦不振不似心神寅畏乎此其為操之害最大操兵者又當辨之於蚤

主將之道無論平時無論臨敵件件苦處皆當身先士卒即如習技亦須自主將始主將之技精則士卒之技亦精士卒之技不精咎在主將然主將之技與士卒之技異士卒以專習一技為技主將以兼習衆技為技夫惟兼習衆技斯能

教閱衆技能教閱衆技斯衆技之高下舉莫逃其鑒而臨時隨材器使用之可纖毫不差不然而或以習技為褻或以兼習為煩其於衆技非特不能辨且用亦何能親教閱哉其教閱也勢必托之左右教師彼教師射利遂所欲即稱能逆所欲即稱不能依昂一憑其口衆心因以不平安肯寘心學武藝況為教師者亦未必有真本領授衆人故所習之技必不真而花法滓叅乎其間一旦臨陣驅以予敵惜哉刻臨陣時主

將之職固典司旗鼓調度而亦要身履前行親覘敵勢假令護身無長技則欲前而不敢夫主將尚不敢何況士卒士卒逡巡且前且却其間規避之狀欺哄之辭百出而敵之情狀不能得吾之賞罰亦不能明矣反覆觀之主將斷不可不習技也雖然器與技相待者也技精器亦精則益以助技之精器不精則技雖精必屈於器故造器不得其人器不可用監造不得其人器不可用即監造與造器俱得其人而所造之器

尚有利鈍亦未必盡可用是又在為主將者以其兼精衆技之身枚舉而試之然後付之士卒塵鐵無缺折之虞若養威重畏勞冗而第抽試一二是一已雖便逆其如衆命所係何工欲善事尚先利器況用兵哉

兵雖殺人事而為將者要當仁厚謹虚臨陣不可妄殺有功不可自伐何則殺戮太過者不得有功自伐者媒禍韓淮陰白起之徒是也如曹武惠奉命取江南自出師以至凱旋士衆畏法無

敢輕肆而見城之日兵不血刃及得一十九州三府一百八十縣而武惠不自有其功至群臣稱賀而宋祖涕泣嘆息出禾賑之當此之時君不知以得地為喜臣不知以克敵為功一念好生之仁洋溢上下自秦漢以來所未見也為將者宜以武惠為法韓白為戒

凡將官或勤勞而不録用或秉公而人不見容或清介而人誣以汚或實心任事而暫被擯落或任怨而被譖或向上而不達遂爾悒快怨天尤人且見平昔狼籍僨事反肥馬輕裘一切如意輙以為立志無益恪守無效變其所守殊不知人之功名有時即古英雄于未遇日受困苦拂鬱之患者何可勝數蓋玉不琢不成人不磨不練寧可墮達遲挫抑多即不受用諸身亦必受用之子子孫積累既深屈困既久自然真跡發見古人有言曰天定能勝人人定亦能勝天為將者宜明盛衰之道察王成之幾始終恪守以待時若變節易志馳心下走丈夫所耻

十萬之衆非一人可當必賴士卒誓同生死奮勇衝鋒兵法愛之如嬰兒故可與之赴深谿古人吮士疽投妾以饗投醪共味此何等作為如今將領不惟不推恩而且害使之不可枚舉誰與共性命哉夫士卒雖愚最易感動死生雖大有因一言一縷之恩而甘死不辭者惟我真能愛士自然觀感固不必人人受千金之恩再生之德然後謂之愛而得其心耳

語云取法乎上僅得乎中取法乎中則無足述況

兵事須求于實際之間而可無効法之辯乎為將者取材史冊凡存心立行純忠不二者我師其德長于兵而短于行者我採其術某將敗壞屬之自取我則鑒而戒之某將忠廉智勇而無妄得禍我悲其遇而吊之一切居功怙退真心師向自然完名全節成古人之事業而無古人之禍患

為將者貴有將材尤貴有將德如材勝於德則驕矜之志有餘謙冲之度不足得志以盈滿取禍

失志以憤激招尤何以立功全名衛國保家為始終完器故根本在于明理理明而後識定識定而後膽壯德以馭材材以輔德古來賢將端必由此

將無論南北但于用兵地方將所儲諸士量分置行間出戰則置之戰陣實境以試之試之既真且小委以嘗之嘗之無疑然後可用

凡諸營伍中有養氣太勇而又未用者不便當前行以其積氣太浮畏心漸掩輕視其跡令必墮賊計中故兵士惟恐其不勇人皆知之而勇之過盛亦不可用則知者鮮矣善將者宜何如練習亦不外以身率之而已首倡忠義以誠感誠

凡飲食疾病患難甘苦如嬰兒不能自通於心如啞子不能自白於口善將者不待其心之發口之出而預為之謀使之習服忠義人心觀感積久則不忍後君後將而先其所私萬人一心心一而氣齊氣齊而萬人為一力矣

將之心術欲正志向欲端何謂心術凡舉一念作

一事光明正大無欺人之私智從堂堂正路行去以實心做實事不以利害死生易其念則功自能建業自能成何謂志向從來賢臣之策勛鼎彝垂名竹帛者皆由此志志先定然後能戡大難奏大功生有益于世沒有光於後古人所謂夙興夜寐無忝爾所生也間有立志向上所遇轗軻不能亨達者有之矣未有庸庸碌碌之人能做得事業者

將官要軍士用命立功揚名保位免禍廉之一字

全是本等分內所該只一不科斂剝削人人感
若父母即嚴刑重法加之而不怨夫以軍士應
得之財以將領分內之守而得軍士感服之心
死報之力何憚而不為乎
功名有分使我能盡心力實事有十分而功名至
七八分則享之不為侈若只管多方做虛套營
求功名專事粉飾而實事不繼實苦不受一旦
敗露鬼神號之矣
聲色能喪人之精神貨利能喪人之名節聖王不

邇不殖著有明誡為將者三軍恃我為強弱封
疆倚我為重輕凡淫聲美色一有染着精力必
頹意氣必怠豈可逞一己之欲誤國家之事哉
至于將軍之富何從而來非兵士之脂膏即公
家之帑藏苟剝削以肥身家侵漁以歸私橐必
至于失人心敗國事是故武臣不愛錢乃能不
惜死
事無大小以量為主一切非禮之來必當報復者
或他人正是而我性識精偏者再查再省但先

讓一着與人自然行之不錯庶免後悔將道貴
嚴國是當守上司雖尊事有當爭不爭則不利
于下僚寀雖親法必當執不執則被撓于中若
一槩以寬容含忍處之所謂委靡所謂罷軟
凡有血氣莫不愛生畏死但死生有數豈水火兵
戈獨能殃死人哉必待上陣方死天下無有將
與卒矣爾將士臨陣只思退縮乃是見陣上殺
傷指望退縮的必生殊不思一動了脚箇箇都
死若同心力戰我勝過他務使他退縮我如何

得死
舊套用不得必要將實心拿出來愛軍是愛軍的
心操練是操練的心上陣是上陣的心將此性
命捨着出來用心竭力愛惜光陰忙忙整飭行
伍諸將惟以此諄諄告部曲部曲以此諄諄告
士卒使上下同心數萬人聯異為同聚少成多
方為勝算
將者三軍司命表率數千萬人而欲使之盡力于
我恪守正道立身行已凡百點撿可為法程槪

劾不然則士卒解體萬事廢弛不職之罰斧鉞
在前矣
兵中事件一一預先勤苦教練見見成成只是等
候待用還恐備久則損氣久則暮否則守固戰
勝難矣為將者須把所守疆域時時放在心上
軍士有疾病患難時調理之軍器時時辨驗一
有不堪即脩補之行伍時時點檢一有紊亂即
清編之烽火哨報城池墻垣稍瑕即一巡行隨
目所見即為脩繕文移案牘時時檢行如一事

未完即勉忍飢勞務必終之必不使軍機文案
姑待來日如此精粗巨細無不畢舉自然有備
無患
凡真正豪傑開口便能見肺肝方可與共事
天下事必以身任其重乃克有濟孔明社稷自任
不復為一身計所以肩宏鉅而不怯遇艱難而
不避今承平日久委靡成習一旦欲轉弱為強
非湔除風槩整頓新圖則事不可成第加意振
作又易招尤若真正有擔當人任勞任怨總所

不計方做將事

選士總說

兵法曰貪者守財廉者主賜仁者納降辯者通使謀者憲敵怯者守門勇者破堅奪隘捷者搶門探報聾者善視瞽者善聽人性不同各盡所長故曰良匠無遺材良將無遺士要在選而用之務令其能與任使稱耳

法曰勇怯者性强弱者地秦人勁晉人剛吳人怯蜀人懦楚人輕齊人詐越人澆薄燕趙之人銳凉隴之人厚地氣所生人氣所受勇怯然也殊不知勇怯在謀强弱在勢謀能勢成則怯者勇謀奪勢失則勇者怯又曰勇怯在乎法成敗在乎智怯人使之以刑則死勇人使之以賞則死能移人之性變人之心者在刑賞之間勇之與怯於人何有哉

選士之法市井遊猾之人不可用花鎗花刀之藝不可用年逾四十者不可用偏見執拗者不可用好為大言者不可用面白膽小者不可用衙門積年放刁玩法之人不可用惟膂力强壯狼

食筋粗目有精神貌類朴實身體便捷而年又在三十上下者方可入選至于鄉野誠實之人黑大粗壯皮肉堅實有土作之色此為第一等蓋鄉野愚鈍之人畏官府畏法度不測我顛倒之術誠信易于感孚懾氣易于振作先以異出常情之威壓之使就我彀中而即繼之以重恩收其心至誠結其志則士皆委己而聽命矣故曰夫惟士愚而後可與之皆死

募兵當專募于本地不當泛募于四方蓋四方烏合之衆大抵多無賴招易而散難今日之兵他日之盜耳若本地人則不然善惡便於保結一呼即聚一麾即散豈生他患哉然所以募之者又不必拘定名數宜如收錢法日積成貫精勇者拔之懦弱者去之則所募皆淂人也故遠募不如近募募多不如募精二語可為選士要訣

選兵宜令經戰將官親自選用就令訓練督戰則情義孚而恩威結若募兵者一人練兵者一人領戰者又一人則選練必不精調度必無法而

兵與將必不相聯屬其取敗何疑

司選者或耑取於豐偉或耑取於武藝或耑取於力大或耑取於伶俐此不可以為準何則豐大而膽不充則緩急之際脂韋不能疾趨反為肉累此豐偉不可恃也藝精而膽不充則臨事怕死手足倉皇至有倒執矢戈盡失故態常先衆而走此藝精不可恃也伶俐而膽不充則未警之先受擇便宜未陣之時預思走路臨事之際自己本欲先奔而復以利害恐人哄他輩先作為自己避罪之地此伶俐不可恃也力大而膽不充則臨時足軟眼花呼之不聞推之不動是力大不可恃也是四者不可廢而又不可執也惟素有膽氣使其再加力大豐偉伶俐而復習以武藝此謂錦上添花然此輩不易得其次則武藝尚可以教習必精神力貌兼收之柰此數者皆選兵之一籌而必以膽為主膽包在腹不可見何以選為殊不知人之精神露于外第一選人以精神為主而當兼用相法亦忌凶死之形重福氣之相此盡選入之妙矣

凡選兵必先擇實心做事把總一員然後把選哨哨選雄旗選隊隊選兵聽各任真任怨擇各平素所知或先日同當兵或係同鄉相認或在同欵相隣其平日守法生事膽大勇怯渠覦于不作意中得于所忽甚真令令自選則千繫在選者若臨時不堪上陣平日生事胡為原選之人法當連坐若宮府面前一時選驗不過年貌力氣而已全無可憑且飾為兵態怒目抵掌口稱忠義膽勇心事包藏于胸烏得而知

兵之精銳在于始選慎重清楚則營陣自肅行伍稱雄矣召選之初其弊有三有總哨頭目視為奇貨索其常例惟以錢之有無為進退不以兵之勇怯為用舍力能辦者即為收用有一等市井棍徒糾集數十人各斂資財請求分上總具名揭轉送即為收用者有狡詐無用之人夤緣食餉解驗提墩之時僱倩有力好漢影射者殊不知兵以賄進則號令不遵驕悍自肆稍有嚴

禁反持其短輕則抗違重則鼓譟而釀成尾大之勢矣市井棍徒善于窺避臨陣不肯用命反致倡率先逃遑令僨事孰甚于此狡詐實緣僱倩影射者徒糜糧餉何裨戰守是必鄉閭之人方可收録蓋其朴魯多馴畏懼法度非惟平時易于訓練抑且臨敵肯致死命凡主選募者必去此三弊收此一利庶幾壯健貧户不致壅塞奸猾棍徒無容倖進何患營陣不肅行伍不雄哉

召募之時或在本處或往出兵地方預先出示遍諭凡年力精壯膽勇過人二十四歲以上三十歲以下諳曉武藝者許各具真正姓名籍貫住址并隣里草揭定限某日齊赴教場照依竪立旗號願投甚總下兵認旗站立投遞各照牌聽點逐名提墩試力如高提輕放能舉三百觔鐵墩者即當堂于面上鈐印小私記每十名一票押赴委官處查審量驗年貌疤痣籍貫一填于冊一填腰牌畢即發缺兵哨下着役取具同伴隊兵保結并總哨旗隊不致科索常例結狀呈繳

募兵把總將員下伶俐書健人等合用若干名開具姓名連人呈送將官查驗如果諳曉量驗尺寸疤記者各隨本官于選兵之日在于教場分方住劄聽候將官發下選中新兵將發去官足如量兵時須用門板一扇直竪令兵脫去衣服并足立定頭後腦背臀脚跟俱靠着門上然後將尺竪于兩足之中頭額鼻尖胸肚俱靠着尺

竿仍將曲尺一條在頭上平手安過以尺竿為準若量手臂將尺竿平肩貼胸横放分開兩手每手臂用一人于臂腕處與尺一把捻定以中指盡處為準其驗疤記除火疤不算但係黑痣瘤瘢鎗刀箭痕等項儘其一身上下不拘多少雖一二十處盡數填寫并審真正姓名年貌都圖籍貫隣里住址登時分投一填于冊一填腰牌完畢方許擦去面上鈐記

選兵足一營數主將擇吉齊集各官兵於衆場歃

血盟誓各取甘結存照仍復覈年貌如有冒頂作弊者即以重法連坐施行此時威信一立而後惟令是聽不然本之不立衆將焉攝故威信最要而所以佐威信之必行者又在乎禮能以一禮約束三軍則人人遵守有臂運指使之機譬如束茅葦爲數以億萬計而束之以一繩永有不齊者

主將用人在隨材而器使之是以善撫恤者勿使戰鬬慮其愛人而無勇也善保守者勿使進攻

慮其膽怯逗遛也多疑者勿與之决事慮其猶豫少斷也多勇者勿與謀敵慮其輕率也能隨人才之長短而用之則無僨事矣

敢死樂傷奮不顧身遇敵爭先者選爲一等名曰冒刃士可使衝圍陷陣搴旗斬將三畧曰貪者好趨利愚者不顧死

有能踰高絕遠出入廬舍而無形跡者輕足疾走往還三百里而不及夕者選爲一等名曰健步可使覘聽軍情塘報伏路

通曉各處鄉語舌辨辭巧機捷能移人意者爲一等名曰遊士可使入敵遊說間諜

弓弩能射堅及遠者爲一等名曰長箭士可使偏攻夾擊射敵主將以奪敵心

武藝出衆膂力過人負重執銳者爲一等名曰力士可使邀截敵人輜重攻奪險阻

歷練老成辨事勤謹者爲一等名曰慎士可使守門盤詰看倉庫封鎖鑰

知山川險易形勢利害水草有無道路迂直溪河

深淺者爲一等名曰鄉導可使指引道路涉渡關津

攻醫人馬疾疫瘡腫並百工技藝與夫能造戎具者爲一等名曰藝士可使隨軍各效其能

通天文地理諳曉卜筮且謹言愼行者爲一等名曰術士可爲耳目使候風雲凡有休咎不許宣泄惑衆法曰禁祥去疑是也

勇力出衆技藝絕倫且能踰溝越壘者爲一等名曰選鋒可使衝鋒殿後以備緩急之用法云兵

無選鋒曰北

水兵操駕樓船出入排雲浴日之波攻擊鯨吞虜

視之寇與陸戰大不相同其人固要壯健尤要

不暈船為急若選募得人稱雄海上遇倭必殲

內地自安最宜加意難容潦草務要不暈船又

善操舟慣歷海洋者入選漁船之人尤為第一

若有熟識海澳諳曉風潮考驗不謬亦可准收

不必拘拘于提墩是又通變之宜也

編伍總說

夫布隊成陣莫重于節制節制者節節而制之

絲一伍以至十萬也大要在一伍之長必知伍

內之人某強某弱某在某往一呼而一名不遺

一見而遂名俱識則部無非其卒卒無非其部

行動不亂而成有制之兵矣古人先列行伍以

此

夫隊以五人為伍此古司馬法也自武侯增益其

數以九人為隊而其義尤為精密至後則又加

益焉而以十二人為一隊尤得因時制宜之用

蓋握機之法用三九之數以九人為一隊隊長統

之二隊為一總百長統之三總為一營千總統

之九營為一哨把總統之其始也着每隊長各

領兵士八人取其結狀保此八兵士臨陣不走

若走一人則隊長殺無赦若隊長當前而死八

人不救則八人皆殺焉每百長又各領隊長三

人取其結狀保此三隊長臨陣不走若走一隊

長則百長殺無赦三隊長若棄百長而不救其

死也亦皆殺馬其千總之領百長把總之領千總法亦如之是進前殺敵者未必死而退後之嚴刑可必孰敢不向前者乎此編伍所定之法也其臨陣時施不測之令以何隊為先鋒何隊為兩翼何隊為後援先鋒為正兩翼為奇後援為伏先鋒若欲退走兩翼後援之隊長各叱其兵士殺之若先鋒全隊覆沒則兩翼後援責有所不能辭亦皆死矣如兩翼後援繼先鋒而為正兵與別隊補充奇兵伏兵者亦皆如之或戰

酣而勝負未決復令何隊替先鋒先鋒抽回或敵擊吾背敵擊吾尾皆以觸處為首為正兩隣為翼為奇殿後為尾為伏大都各營旌旗服飾各立一色為號其千總百長於所屬本色之中亦各自為號主將望視何色旗官兵失機即擒此色旗千總又于此號色中辨認何百長百長又於此號色中辨認何隊長各期自免於死故功罪明而賞罰當衆士無不用命者矣此又臨陣法也

編步兵凡選中各兵年貌籍貫必須隨選隨填一日內完局若待次日則所選之人又更換一半矣至于編派隊伍先儘哨官于選中兵內自定部下哨長幾名就將幾名內定第一哨哨長當前立訖餘幾名且在後坐不許行動又聽前立第一哨長于兵內自舉抽出隊長幾名又于隊長內定出第一隊長前立餘亦坐在後又聽第一隊長于選中兵內帶愿入隊兵十二名在公座前面橫一字立先將隊長用腰牌紙一張于

習藝空內填領隊二字給與方色隊旗一面填寫營伍縣分都圖年貌疤記尺寸觔力居住地名填畢將本隊長帶過十二名兵內先擇年力老大一人付以長牌長牌無甚花法只欲有膽有力賴之遮蔽後兵前進耳次將年少便捷手足未硬一名為藤牌次將年力健大老成二人為狼筅披幹繁重足以蔽身而壯膽故用法明直易習便于老成手足已硬之人次將有殺氣有精神三十上下長健好漢四人為長鎗又長

鎗之次者二人為短兵長鎗用法多習學非身
手眼俱活者不可用此器又專主于刺故選授
又責于精中取精次老實有力能肩負甘為人
下者一人充為火兵欲力負鍋裹之重性下肯
為同類所役者每定完一人為某器即填于腰
牌內習藝空內連人一照先編記隊長之法挨
次填完一隊畢通令隊長帶起又一處抄錄腰
牌紙內所填格眼在冊即將一隊兵送于空地
立標之所坐聽第二隊照第一隊法編給挨填

完畢又坐如此一哨內各隊皆畢將哨長亦照
隊長挨填給與訣方色大旗一面即執于先編
過本哨訣管幾隊頭坐定又如此喚過先已撥
放在坐後立着的第二箇哨長来編出隊長又
照一哨之法挨隊如前選編俟一哨官的完了
撥以約束責令哨長管隊長隊長管兵每隊及
相識認將全隊姓名填于式內每名給一張粘
在腰牌陰面自此為始凡行動立止俱照式次
序前後左右怯是如何不許時刻錯亂行立如

有一人更換俱連坐治罪換了兵責隊長換了
隊長責哨長約在某日闔營可以選完發放到
日前来對讀腰牌如此選兵選中即成行伍即
有統束雖生兵烏合今日入彀今日即可鈐束
即成軍容而制馭在我矣選中一名就得一名
實人在行伍中操練若再至通完仍照選兵法
對讀腰牌一遍差者換者即便以重法連坐其
一二人便要立重信此時重信一立如古人徙
木云者以後順手牵羊惟我號令是聽而方可
言練也此一節已於練兵有五分工夫矣

編伍之法若無預于營陣然伍什隊哨之法或為
八陣或九軍七軍十二辰古人各色陣法皆在
于編伍時已定一加旌旗立表則雖畎畝之夫
十萬之衆一鼓而就列者人見其教成之易而
知其功出于編伍者鮮矣故營陣以伍法隊哨
為首戚少保鴛鴦陣法長牌一面藤牌一面狼
筅二把長鎗四枝短兵二件火兵一名為一隊
方而為九直之為二伍分而為三才為五花四

隊為一哨虛其中哨長居之四哨為一官虛其中鳥銃火器哨官居之每前後左右四哨為一總把總居之

凡隊長三隊以至五隊皆可一隊二伍五人為伍也一隊十二人即十人為什也每一旗下三隊五隊皆可五人為隊也一哨官下三旗以至五旗皆可百人為哨也一把總三哨以至五哨皆可五百人為司也一把總下三司以至五司皆可三千為營也三千一營以至四千五千皆可

為一營三營五營皆可為一師即什保司旅井田內政之遺也不必拘定數日五人而後謂之伍餘皆做此惟十二名一隊仍分左右伍不可易之法何也此中行軍法為便老于軍中者方得此數耳

編行伍後往往寄名在操而又營撥各衙門聽差及健步等役因致行伍空虛不便教演今後務將各衙門撥用人役明白開註不必編入行伍庶無虛冒凡分派已定照編定隊伍造冊二本

俱送大將印鈐一發本營一存大將收照

官兵臨陣保結式

某營守備把總某人今當

處保結得本部下把總某人臨陣不走如走甘罪若把總棄本管而不救同罪結狀是實

某營把總某人今當

處保結得本總下哨官某人某人臨陣不走如走一人把總甘罪若哨官棄把總而不救同罪結狀是實

某營哨官某人今當

處保結得本哨下旗總某人某人臨陣不走如走一人哨官甘罪若旗總棄哨官而不救同罪結狀是實

某營旗總某人今當

處保結得本宗下隊長某人某人臨陣不走若走一人旗總甘罪如隊長棄旗總而不救同罪結狀是實

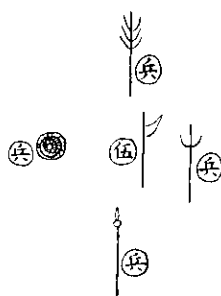
某營隊長某人今當

處保結得本隊下兵某人某人臨陣不走如走一人隊長甘罪若各兵棄隊長而不救同罪結狀是實

陸兵腰牌面式

陸兵腰牌背式

結伍法

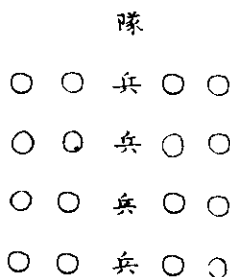
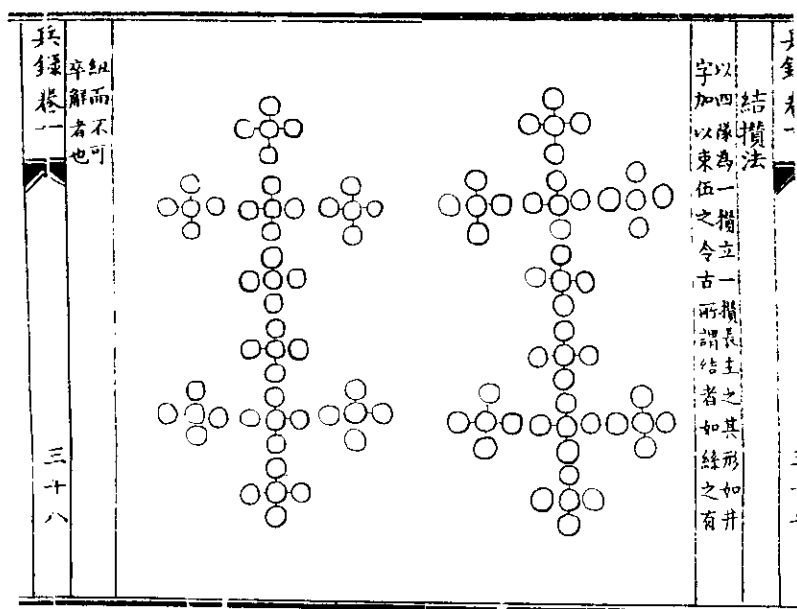
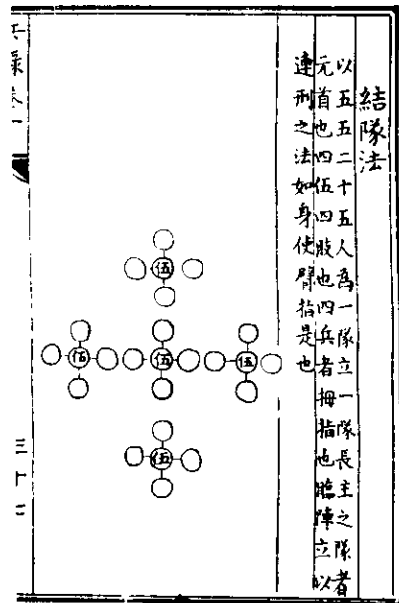
以五人為伍立一伍長主之必擇平素相識者晝戰而貌足以相見夜戰聲音足以相知

立隊法

以五層站立隊長居前伍長居中以成一方縱橫成行方所謂行伍即此法也

結隊法

以五五二十五人為一隊立一隊長主之隊者元首也四伍四肢也四兵者拇指也臨陣立以達刑之法如身使臂指是也

結攢法

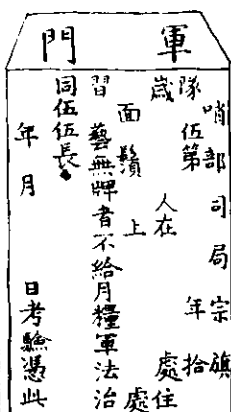
以四隊為一攢立一攢長主之其形如井字加以束伍之令古所謂結者如絲之有紐而不可卒解者也

練騎兵将部下聽用各官生等習知東伍之教者各分執事填于白牌或昏上其填營伍次第者為一號牌填年貌籍貫者為二號牌填疤記武藝者為三號牌總填隊伍姓名者為四號牌抄隊伍清冊者即隨之為五號牌填畢每一牌用桌一張縛竪一號即在主将之偏餘號各于空地分設挨號而下又一面将腰牌隊冊照各種式様預日刊刷齊備式開于後次日早将投募見在軍士人等以次喚進如一千先定千總一

員令千總選部下把總幾員驗中又令各把總選百總幾員驗中又令各百總選旗總三名先以一百總下一旗總令選隊總三名先以一隊總自行揀兵九名一字向上立定主者與之辨驗堪否以年力壯健能射者一名為一伍長能射者二名為一伍第一名在左第二名在右俱充鋭鈀手以骨肉結實精健者為二伍長即第四名也第五名在右第六名在左俱充夾刀棍手又以力大貌黑而粗猛者為三伍長即第七

名也第八名在右第九名在左俱充大棒手以善于炊爨肯為人下者一名為火兵給大棒一件先填隊總為第一名連牌送一號填隊伍訖連人傳與第二號牌填籍貫年貌畢連人又傳與第三號牌填疤記武藝畢又連人傳與第五號牌填隊伍姓名于腰牌昏上如是又以一名與腰牌紙一張連人挨次挨填如式又喚一隊如此三隊畢即喚一旗總領于空地将隊伍擺個式様一面即将預日做就如式方色認旗一

面付執以辨行伍三旗總俱完即命一百總四百總俱完即命本把總領于空所擺明申明約束領回如此每一哨将官下既完一面照腰牌造冊五本有式在後出示于第二日點名隨即均給馬匹凡戰兵俱與上等馬係火器差使不屬前鋒者與二等馬其下等馬汰去不用每哨三部雖同一體而驍健伶俐好漢須多歸中部專為架梁等用每一旗内火器一隊居中左右二隊俱鼓手其左右二部每一旗内火器二隊

居左右殺手一隊居中束伍事竟又約日于教場公同再三訂諭宣明上意即取各官挨次呈遞無有不堪甘結狀

騎士腰牌

軍門

哨部司局宗旗
隊 伍第 人在 年 拾 處住
歲 面 鬚 上
習 藝無牌者不給月糧軍法治處
同伍伍長
年 月 日考驗憑此

騎隊兵冊式 殺手即係弓箭手仍執殺器長鎗鈀鉤大棒之類是也

哨 中部司局宗

二隊總	一隊總	三隊總
火器火器	殺手殺手	火器火器
左伍火器	左伍殺手	左伍火器
火器火器	殺手殺手	火器火器
右伍火器	右伍殺手	右伍火器
火器火器	殺手殺手	火器火器
火兵	火兵	火兵

編車兵點車正必須伶俐知事有膽有張主者一名側立聽車正將衆軍中取三十二名前來中年上下曾經受苦挑擔畊耡出得坌力之徒六人為車兵專管推車又有力而稍伶俐者一人為舵工各給腰牌紙照騎兵例送填又擇年少伶俐力量少弱才貌細小者二人為火箭手為一次填牌如前又選伶俐有胆力者四人為鳥銃手為一次照前填牌又選年紀中大謹慎者六人為佛狠機手為一次填牌此車上之兵也

如以馬兵為殺手則不用選殺手如仍備殺手一枝則再選有膽好漢一名為隊長聽隊長于選中隊內有殺氣少年二人為圓牌手力健有神氣骨肉勻稱二人為長刀手又如此二人更加粗坌有力者二人為大棒手身長肱長二人為鈀手又以堪役使者一人為火兵遂名選過即給牌挨送查填一車完即給方色如式認牌一面車兵擺列圖一張令車正領在空所照圖擺成行伍坐定一把總者俱完放出各車正將

圖用木牌粘懸車上備查以憑管束

凡每車舵工專管車兵而車正亦得兼管其佛狼機手箭手鳥銃手俱聽車正專管其殺手一隊聽隊長管而車正通得兼管除隊兵計共二十人為一車每一車為一宗每三宗用百總一員是為一局每四局用把總一員是為一司每四司用千總一員是為一部每二部用將官一員是為一哨餘多做此每正車外加糧車十六輛每車車正一名舵工一名兵十二名騾十頭正

營行時頗窄今加十六輛於四門可謂便矣

凡造完車乘派到哨內取各千把百總車正各管御不致損壞收管繳執一面將車上各項軍民兵勇每日撥一名守車每日輪把總一員車正每一總一名巡邏過夜至次日平明交代與換班之人赴主將處回話稱車無事如有車上什物釘鐵之類損失一件俱誤日把總之事除細打外仍責巡風總正車兵賠償交代之時上班官兵務要將車細看如有前項損失即扭前班之人赴誤管查究如容隱不舉及已代替進城而方覺舉者只坐見班之罪仍將此項每一總刊寫輪班水牌二面撥兵填牌裝與遵守牌到而赴代遲悞者軍法重治

車正腰牌

軍門

哨　部　司　局　宗車正

年　拾　歲

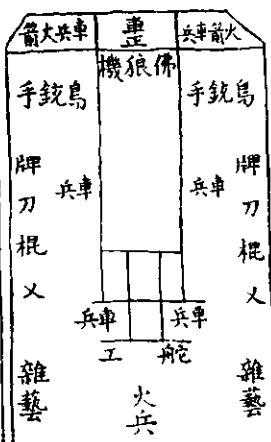
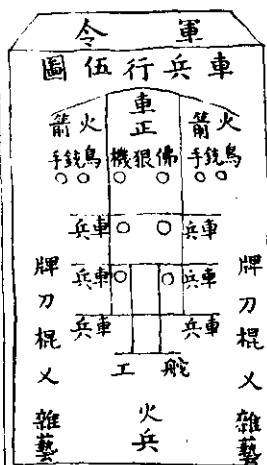
人在　住　面

鬚　上有　處

懸無牌者軍法治不給月糧

同車兵

年　月　日考驗憑此

兵録卷之一 終
車隊冊式
車兵火箭
車正
火箭車兵
佛狼機
鳥銃手
鳥銃手
牌刀棍乂
車兵
車兵
牌刀棍乂
車兵
車兵
工
舵
雜藝
火兵
雜藝
兵録卷一
哨部司局宗
車正總牌
軍令
車兵行伍圖
車正
火箭
火箭
鳥銃手
佛狼機
鳥銃手
車兵
車兵
牌刀棍乂
車兵
車兵
牌刀棍乂
車兵
車兵
工
舵
雜藝
火兵
雜藝

兵錄卷之二

教練總說

夫天下之事非教無成彼揖讓之儀至易也猶必童而習之然後行大禮於稠人之中而無愧色況乎交兵之項目有干戈之眩耳有金鼓之譁體有鬭擊之勞心有死亡之懼苟非教之於平素可用之於臨事乎孔子曰以不教民戰是謂棄之孟子曰不教民而用之謂之殃民故選士要矣教練急焉

一練耳目夫戰有三軍之衆衆多則耳目難一必欲一之不能人人以戒之不能事事以教之故有金鼓之聲聲有不同則事亦隨異有旌旗之制制有異形則事亦隨別然非教之於早乃至臨期而用必不能辦也惟能教練于平素乃能辨記於臨陣使三軍之士耳只聽金鼓目只看旗幟夜看高招雙燈如其色旗豎起點動便是某營兵收拾聽候號頭行營出戰不許聽人口說的言語擅起擅動若旗幟金鼓不動就是主將口說要如何也不許依從就是天神來口說要如何也不許依從只是一味看旗鼓號令兵看各營把總的把總看中軍的如擂鼓該進就是前面有水有火若擂鼓不住便往水裏火裡也要前去如鳴金該退就是前面有金山銀山若金鳴不止也要依令退回如此則大家共作一箇眼共作一箇耳共作一箇心有何賊不可殺何功不可立

一練號笛吹噴吶即謂之號笛是要聚各官旗頭

目聽發放軍中事務必須吹到齊方止

一練喇叭凡教場內行營處獨吹喇叭是掌號也第一次是頭號要人收拾行李做飯食用又吹第二次喇叭是二號要人喫飯收拾出門詢問劄營信地取齊吹第三次喇叭是三號要各兵起身出赴信地劄營聽候主將到發放施行其在營中或在教場或正行正操之處乃各兵已喫飯過只掌一號便聽令行不掌二號三號也

○凡喇叭吹長聲一聲是謂之天鵝聲要各兵

一齊吶喊○凡喇叭吹擺隊伍是要各兵即於行次每哨一聚各留空地擺定○凡喇叭吹拏擺開是要各隊即便挨隊甲踈踈擺開每一小隊相離一丈五尺一字開列成陣備戰也○凡旗點過只吹喇叭一長聲是要各兵轉身照旗所向轉過

一練鑼凡鳴鑼是要各兵坐地休息若中軍偃旗一體俱偃

一練哱囉凡吹哱囉是要各兵起身執器械以待有馬者上馬

一練皷凡點步皷是要各兵行營每點皷一聲約行十步○凡擂皷是要各兵趍跑向前對敵交鋒矣○凡下營定擂鼓立中軍旗是放火兵出營樵汲掌號是收回

一練鈸凡摔鈸響是要各兵收隊即將原單擺開的兵照舊收回各哨再鳴收成每營一處

一練鉦凡各舉動與交鋒但聞鳴金一聲即便立止又鳴一聲是要各兵退回連鳴二聲是要各兵又于脚下便轉身向前立定○凡打金邊是諜人探賊○凡軍中一切鼓樂有音號如笛哱囉喇叭皷鈸等項每欲止必鳴金一聲

一練炮每要新起一號令必放炮一箇使人先共聞之然後用旗幟號頭等項令行或正行之間放砲一箇就是要變號令即便立定專聽看有何旗豎有何號令再行

一練旗凡各兵認定各總哨顏色但本總旗立起即便收拾聽令若旗左點即左行右點即右行

前點即前行後點即後行隨旗所指而往本總旗收捲在地即各聽令立定如旗不起脚下即是信地雖天神来叫移動也不許依從擅動夜看高招火皷與晝一般○凡旗幟製八方則色雜而衆目難辨如以東南西北為名則愚民一時迷失方向即難識認惟左右前後屬人之一身庶為易曉凡面所向謂之前則用紅旗即方為南行為火火之色屬紅神為朱雀卦為離凡面所背謂之後則用黑旗即方為北行為水水

之色屬黑神為玄武卦為坎凡左手所指謂之左則用青旗即方為東行為木木之色屬青神為青龍卦為震凡右手所指謂之右則用白旗即方為西行為金金之色屬白神為白虎卦為兌凡脚下所立謂之中央則用黃旗即行為土土之色屬黃方為中神為勾陳卦為太極凡人一身皆有左手右手前面背後中央此人人可曉若舉點黃旗則是中軍欲變動聽號令施行若舉紅旗則是前營兵欲變動聽號令施行若

舉白旗則是右營兵欲變動聽號令施行若舉青旗則是左營兵欲變動聽號令施行若舉黑旗則是後營兵欲變動聽號令施行仍不必拘五營之次但見舉黑旗俱要往後看但見舉紅旗俱要往前看但見舉青旗俱要向左看但見舉白旗俱要向右看但見舉黃旗四面俱要向中看若見五方五旗俱舉點各營四方各照本方向外執立聽號令施行凡旗點向何方隨其所點向往旗不定不止旗不伏不坐善哉孫武子教宮嬪曰汝知而左右手心背乎嗚呼此教戰之指南也○凡主將旗舉時先哨將應之千總不許先應哨將旗舉先千總應之把總不許先應千總旗舉先把總應之百總不許先應把總旗舉先百總應之旗總不許先應百總旗舉先旗總應之隊總不許先應旗總以下口傳身率不用旗鼓號令亦與旗鼓令同差錯以軍法治之○凡常操及裝兵于主將未到塲之時先將望竿繩纜等項收拾停當候主將陞帳稟陞

旗即放砲擂鼓陞旗旗正着甲執白旗一面上斗聽中軍號令凡掌哱囉兵立則旗立凡打鑼兵坐則旗收旗向前點官軍俱向前行向左點俱向左行向右點俱向右行向後點俱向後行車步騎大小將官旗總車正俱視此旗向往如遠行候掌頭號畢稟放砲擂鼓將望竿眠行遇報有警擂鼓再立望竿賊從左來則旗向左磨賊從右來則旗向右磨賊從前來則旗向前磨賊從後來則旗向後磨賊從兩面來先磨賊近

一面三磨三立又向一面磨賊從四面来將旗繞竿頭轉遞賊遠則旗頭向上磨之賊来近則旗頭平低磨之賊近百步来則旗低垂向下磨之賊退則立其方賊退立在某方亦如報来事例事定將旗捲訖○凡行軍摇旗是有賊至麾旗是賊衆

一練膽膽不欲餒畏敵則餒無所恃則餒我平日信賞必罰常如在陣時則兵知吾之威必不可犯畏我不畏敵臨敵不敢萌退走心我聯隊伍

有法即如敵擊吾左右必救敵擊吾右左必救敵擊吾前後首尾必互救則兵有所恃而敢於力戰夫知敵之不足畏而我之足恃膽斯壯矣

一練心教以忠義使士卒皆有親上死長之心然後令之執干戈擐甲冑以禦敵自然如手足之捍頭目子弟之衛父兄有不戰戰必勝矣苟不得其心彼雖精于技藝而不為吾用自昔借寇資盜之說良可鑒也

一練手兵平時所用器械其分兩當重於交鋒所用之器重者既服則臨陣而用輕者自然手捷不為器所牽制矣大抵人情由難入易易由輕入重難司兵者詳之

一練足兵平時須學趨跑一氣跑里許而不喘纔為有用如古人足囊以沙漸漸加之臨敵去沙自然輕便

一練身夫操兵者於平時多不擐甲而輕衣一旦遇敵驟加厚甲重器必至于顛躓矣故習戰於平時人必衣以重甲荷以重物勉強加之則臨

戰身輕進退自速

一練力人之血氣運用則堅怠惰則脆勞其筋骨君相亦然況于兵乎但不宜太過於苦若陶侃豪傑士也朝運百甓于齋外暮運于齋內豈無見哉正以一懶則百骸俱怠而有事時必力不能勝耳

一練地古之陣法有方圓曲直銳皆因地而異用在武場中廣平方正操演可以如意至遇敵交戰之地則險阻崎嶇其狀萬千若我東南水田

畦徑至稻青時縈紆遠路寬者不過三尺小者一尺僅可側足餘外皆水田茂禾深稻難行三五人即塞列用兵千數百人寄相蟻附一路而行如有敗衂前擁後追蹂踐落田中者復為田港水泥所困必致失事須于秋收之後春耕未動之際引兵于曠野中遇山即習登躡法遇水即習涉行法遇街衢即習巷戰法遇林麓即習設伏搜伏法遇田塍即習分行合捕法地之近者令兵士分頭識認地之遠者置鄉導畫圖哨探務使水陸險要人人不迷可也

一練陣法云陣欲疎戰欲密行陣間須縱橫皆有達巷可容馳馬整齊行伍前視心後視背左右視兩手而又習疊陣法番休迭上否則密陣而戰反疎矣又令之兵知合不知分知進不知退不論衆寡團作一堆致前者遇敵而後不能應不知分之病也不逐隊抽回而大班齊散致為敵所追而我兵紛亂不整不知退之病也夫惟知分知退而又知疎陣密戰法則臨敵可無虞矣

一練藝軍中實技惟楊家長鎗李家短鎗與閩之牌鈀處之狼筅五兵相衛可以必勝鳥銃乃今利器然非有衆能而短兵接戰則亦有時而窮刀鎗藤牌最利鐵長宜習同教師撤兵分習各專一藝如法逐名教誨務期精熟使三軍之士皆知習藝為自己防身之切要而欲罷不能非謂答應官府之虛套而了不經心由是練一日有一日效熟一件得一件利其臨陣也即以平日所習者用之目無勁敵矣

一練時時有寒暑晝夜雨暘風霾須令士卒習慣任重遠行之態常常各帶雨傘一把漆碗一個筋一雙備渴塩梅茶或酒一小筒每隊共置銅鍋或鐵廣鍋一口不論操演調發行止宿食兵不得離隊隊不得離哨哨不得離營每哨日設一兵巡風無容擅離隊伍在外散行飲酒生事違者軍法重治則是無時而不練習習慣於平時則臨陣饑寒勞苦皆能耐矣觀周禮所謂辨

軍之夜事可見古人教戰不徒教其晝且教其夜不徒教其行兵而又教其止息此所以舉無廢事而兵無敗陣也

一兵固要練將亦要練令人止要用見成故將驕難制兵驕難制若自我鍊而用之則皆能制其死命自能得其死力身使臂臂使指有不如意者乎用兵之才如金見火一毫假不得

一練兵在於練膽其次練藝其次練陣法自非信賞必罰罔有成功蓋練之義從金則鍊鐵成鋼

從絲則鍊生至熟非如點卯僅應故事須選各藝精熟教師教演庶幾以一教十以十教百有裨實用

一人之才器不同而同歸于適用作用不同而同歸于得士心如一把總平日優禮頭目而嚴察兵士凡是營之兵犯必輕處恩必遍及有當治以法者必多責成頭目如一把總平日寬愛兵卒而操切頭目凡是營之兵犯必重處威必全加及有當連坐以法者必量貸之其有優于調度而短于衝鋒者委司策應必佐之以強兵勇士其有優于膽勇而短于調度者委司前行必付以伶俐之佐授以不移之令是皆用材而加造就無分智勇盡可救功至隊長亦當因平素十人性稟何如人人異應如勇者勸之合十人以為勇不可獨恃其勇務使十人各奮其所長而改其所短破其所疑此知方之教也

一師教行習服速矣但教師之類皆血氣小人一技在身如藏至寶便不肯盡其法以誨人且或

需索供養以厚薄為是非如以卒心不服習藝復為虛文故不假之師權則教習不行若假之師權則分外生事在吾善操其駕馭之柄而已

一定軍禮節制之道居十分之一次第連坐之法居十分之一賞罰而當居十分之一月糧得實嚴明號令居十分之一利軍火等器居十分之一營陣得法居十分之一將勇兵精居十分之一此皆練士一節也仍有三分則在使站得脚根定耳第一着在將實心任事至誠馭下同甘

苦恤患難以感召為工夫使三軍心服恩威信于平日兵法所云令民與上同意其庶幾矣乎

一各兵須主將親選與親為練訓則情義自孚賞罰時行則恩威自積馭衆不可無恩而用法不可不嚴

一工欲善事必先利器武欲勝敵必先練兵置兵不能練則兵為徒設練兵不可用則練為虛文繇此言之豈有不教不練而能戰者我所謂教練者練其心練其耳目練其手足之謂也五者

相須而不可闕一者也奈何今之將領每遇操期烏合登場虛走一陣虛喊一通虛放幾銃以為完一日之事矣未聞有三令五申之法左顧右盼之嚴進退擊刺之方茫然未覩饑寒疾苦之状惘然何知兵自兵也將自將也若越人之視秦人也焉可望其共患難同死生我自古及令未有不得其心而得其力者亦未有不得其力而得其死者若此雖操亦何益哉必須革去舊時一切套子以實心行實事督率衆兵各精一藝某人可以用某器某器可以用某處如何而進退如何而分合教之以行陣使知節制機宜之要教之以一心使知親上死長之誼至于金鼓練耳旌旗練目坐作擊刺練手足之類亦須慣熟務須得心應手如此乃為真操練矣

教兵口諭

凡武藝不是答應官府的公事是你來當兵防身立功殺賊救命本身上貼骨的勾當你武藝高决殺了賊賊如何又會殺你你武藝不如他也

决殺了你若不學武藝是不要性命的獃子况吃着官銀兩又有賞賜又有刑罰比那廢了家私請着教師學武藝的便宜多少想你往日不學武藝器械不整頓精利不肯着重甲只因自來臨陣原無紀律號令不曾分别當先退後者施行軍法方纔安心臨陣要走料定不用鎗刀對手之故今番連坐法已定號令已明進前退後都有箇法子連坐管定軍法决照條內施行你們既無躲身之法不想學武藝不是與性命

有仇的人不是獸子是何物身上有甲就使他戳砍我一下不能傷我就手段不濟第二下我也殺到他身上了敢是無甲的會死思之思之

凡軍中要緊的第一件只是不許諠譁說話凡欲動止進退自有旗幟金鼓若無令許說話但開口者都要着實重處夜間尤是切禁千萬千萬

凡兵在家生有父母教有師長戶有戶長里有里長老人你們思量那箇做百姓的少得這內一件你今既來當兵甲長就是你的戶長隊長就

是你的里長哨長就是你的老人哨官把總就是你的父母官但能教道你們的號令武藝者都是你的師長你再思量世間有無里長老人管的百姓無有就知在軍中有無隊哨長管的兵無有世間有無父母生的人無有就知在軍中有無哨官把總管的兵無有世間有無師長教訓天生會識字念文的人無有就知在軍中有無不聽教師將領訓練的兵士無有這都是說你心上少不浔的去處曉諭你若抗違哨隊長比做百姓抗違里老的法度不同不聽教師將令習武操練比做童蒙時不聽師訓的法度與平日牧民的法度不同綑打尚是小事重便割去頭再可復生否此諄諄真正化誨你若不聽軍法無情慎之慎之

凡軍中惟有號令一向都被混帳慣了是以賞也不感罰也不畏我今在軍中再無一句虛言與你說凡出口就是軍令就說的差了寧任差到底決不改還你們但遇號令金鼓旗旛是聽是

看是怕不可還指望不便處又告有改移或望寬饒將無還令此在口之常談你們豈不知宋時北虜稱岳爺爺軍曰撼山容易撼他一箇軍難只是箇畏將法守號令之驗如此則將也成名你們也得成功又保全了性命多少好處今後不知學好的若再平時用好言好語箇箇說是勇猛忠義你就說浔活現決不信你只是臨陣做出來便見高低改圖改圖

凡冒名頂替入操者正替身俱以軍法綑打所催

之人即充兵收操工食即將原僱之人分支一
半
凡古人馭軍曾有兵因天雨取民間一笠以遮鎧即甲也者亦斬首示衆况砍伐人樹株作踐人田產燒燬人房屋姦淫作盜割取亡命的死頭殺被擄的男子汚被擄的婦人甚至妄殺平民假充賊級天理不容王法不宥者有犯決以軍法從事抵命
凡你們本為立功名報効而集兵是殺賊的東西賊是殺百姓的東西百姓們豈不是要你們去殺賊設使你們果肯殺賊守軍法不擾害在百姓如何不奉承在官府如何不愛重
凡三軍萬衆只由將官旗鼓指使要進則進要止則止要東就東要西就西你却不專心慎念去看旗鼓則將雖有萬人之勇也只了得自己一身事縱有旗鼓亦不中用將官臨期又不會飛來飛去傳諭你們又不會變化一個軍士前變一個將官跟教你們頃刻之間生死所係一人

四顧萬衆生疑一隊不前全營失利要緊哉旗與鼓耳軍士眼不可別視惟旌旗是視耳不可亂聞惟金鼓是聞夫一軍之中刀能殺人銃能戮人砲能打人豈不利害古人只云祭旗只云釁鼓可見旗鼓乃三軍耳目大將之任也各兵士務專心聽看旗鼓用命者賞不用命者戮
凡行營三千人單行二三十里有事如何傳得到今定約令凡兵行不拘從何處起若有話該報來務要簡明不過二三句或往前傳或往後傳自起處俱隊長高聲接傳挨傳到止處明白仍傳稱知道了再傳回原說之人回復若傳到半中途差錯許又傳回云繞傳的不明白只傳到原傳話人再傳明白隊長一倒接傳前去若傳至中途聞而不接傳接傳又差錯者挨出軍法重治因而悞軍機者軍法示衆餘兵並不許開口接助傳話多言者割耳
凡賞罰軍中要柄若誤賞處就是平時要害我的寃家有功也是賞有患難也是扶持看顧若犯

軍令就是我的親手侄也要依法施行決不干
預思書
凡你們當兵之日雖刮風下雨袖手高坐也少不
得你一日三分這銀分毫都是官府徵派你地
方百姓辦納来的你在家那箇不是耕種的百
姓你肯思量在家種田時辦納的苦楚艱難即
當思量今日食餉容易又不用你耕種担作養
了一年不過望你一二陣殺勝你不肯殺賊保
障他養你何用就是軍法漏網天也假手於人

饒你不得
凡你們三軍之衆我一句說話如何傳得遍知幾
有事要分付只是傳與把總哨官把總哨官須
要一一傳說與哨隊長哨隊長須要一一傳說
與兵士若是分付去一時記不全了還許来問
我我再說去分付他若傳說不明或忘了不来
再問聽我條於隊內抽取數兵来問若問稍不
知挨查隊長不知挨查哨長以次挨到把
總各傳不明軍法重治

凡號令者乃將官分付軍士軍士聽命於將官使
上下之意相通分付的話不使臨期有遺之意
近来操演首先掌號號即喇叭謂之號頭盖言
頭先吹他為號故謂之號頭既舉號矣恐人馬
數多一二聲號軍中尚有聽不真者却又放一
砲以濟號聲不及夫砲謂之信砲譬如將官又
寄一信與軍士之意此皆將官自上面傳于下
面軍士至于下面軍士聽見不聽見留心不留
心將官尚不可知故令軍士吶喊一聲夫吶喊
一聲即如荅應將官一聲說我衆人知道了之

意又如擺旗方吶喊者為號頭與銃皆是軍士
耳聽之物目尚無所見故各哨隊長擺旗方吶
喊者為旗一低下軍士又各眼見一次旗一起
而方吶喊一聲乃取其齊也無非要耳目相同
合衆人耳目為一人耳目也
凡平日所操練的件件都是對大敵實用之數便
學一日有一日受用學一件有一件助膽所謂
藝高人膽大也學則便熟不學則生學的便會

殺賊保得自已性命立得功不學的便被賊殺

你們知道這個緣故豈肯不學

教技藝

夫諸兵家之技藝不可悉數已自昔以來習之者各有耑門而專之者各獲妙訣然皆手相傳也口相示也意相喻而神相領也亦孰得而稱述焉惟其大畧則有可紀者嘗試數之使刀之家有雙刀有鈎刀有手刀有鋸刀有掉刀有偏刀有車刀有偃月刀有太平刀有定戎刀有朝天

刀有開天刀有劃陣刀有闢陣刀與夫匕首合而為十五家而就十五家中有三十六刀法者偃月刀也有陰手陽手者鈎刀也數使鎗之家有錐鎗有梭鎗有鎚鎗有楊家鎗有馬家鎗有金家鎗有拐突鎗有拐刃鎗有㦸眉鎗有拒馬鎗有擣馬突鎗有地舌鎗有張飛神鎗有五顯神鎗有大寧筆鎗與夫沙家十八下倒手千子及紫金鏢合之凡十七家而就十七家中有三十六路者楊家鎗也有七十二勢者五顯神鎗也有上十八盤中十八盤下十八盤者馬家鎗也他如大悶千小悶千大封臂小封臂大六合小六合穿心六合推紅六合埋伏六合邊欄六合則皆楊家鎗之流派也數使弓弩之家有邊箭有火箭有兩廣藥箭有神機箭有楊家箭有馬家箭有袖箭有袖弹有手弩有諸葛弩有連環弩有雙弓床弩有三弓床弩有打牲弩合之凡十四家而就十四家中有上搭中搭下搭者楊家箭也分中攙旗穿心推紅而又有馬上末

楸者馬家箭也一發四矢機動而絃自張者諸葛弩也數使劍之家則惟有六而已馬明王也先主也卞莊也王聚也馬超也邊彎厚脊短身也數使雜器之家則以十計鐵鞭也夾棒也剛叉也狼筅也鏡也金剛圈也蒺藜算頭也鑁掌鐵尺也呂公拐子也單手爍鐵鍊子也數使棍之家則以三十有一計左少林右少林大巡海夜叉小巡海夜叉是皆有前中後三堂之殊者也前堂謂之單手夜叉中堂謂之陰手夜叉而

後堂則夾鎗帶棒者也大火林小火林通虛孫張家棍觀音大鬧南海神棍連環棍稍子棍雙頭棍陰手短棍其法有十二路者也雪棒搜山棍大八棒風魔小八棒風魔二郎棒五郎棒十八下狼牙棒趙太祖騰蛇棒安猴孫家棒大六排䮰纏身十八面埋伏紫微山條子左手條子右手條子邊欄條子雪搽梆條子跨虎條子滾手條子賀屠鈎千西山等家硬單頭也數使鈀之家則不過以五計有名山門七埋伏者有名

稍攔跟進者有名雄牛出岡者有名番王倒角者有名直行虎者數使馬上器械之家則以十有六計曰鞭曰鍊曰鐧曰鎚曰流星曰鐺虎口曰馬又上帶使流星鞭曰雙舞劍曰雙刀曰馬又曰天平鎚曰方天戟曰鎗曰關刀曰斬馬刀曰推鎗數使拳之家則以十有一計其一趙家拳也其拳有三十六勢世傳趙太祖從蕪湖下西川二十四勢從秣陵鬧打韓童掌拳十二路故云次南拳次北拳南拳似風似敵似進似退凡

四路而北拳者供看拳也亦四路次西家拳有六路次温家鈎掛棒有十二路次孫家披掛拳及張飛神拳俱四路次霸王拳凡七路次猴拳凡三十六路次童子拜觀音神拳其勢有五十三參者也次打𥚑拿其法有七滾十八跌者也統之而十一家之數盡矣而又有眠長短打破法九內紅八下等破法三十六拿法三十六解法七十二跌法七十二解法凡此技藝正所謂習之者各有專門而專之者各有秘法者也為

將者宜擇兵士力量所近志意所好而令教師教之或專習一藝或兼習群藝藝超于百人者推為百人之師超於千人者推為千人之師超於萬人者推為萬人之師如此則技無不精而戰無不勝矣

教長短兵

夫兵一而已而有所謂長兵者何則弓鎗火器之屬是也又有所謂短兵者何則鎲鈀牌刀之屬是也斯二者惟在人之所用之用之而善則長

可制短短可制長用之而不善則長必為短制短必為長制盖長與長遇固無論矣假令與短兵遇則貴短用短與短遇亦無論矣假令與長兵遇則貴長用何也長鎗架手易老若不知短用法則或發而不中或中不在喫緊處被短兵點戳而進我收退不及便與空手無異矣鏜鈀利在速進若不知長用法則彼或久與我相持我或不能撥歪突入彼且閃閃而進我且反手不及亦與空手無異矣故操長鎗者須身步合

一勢緩則用步法勢急則用手法使彼器曾不得進而交我鎗內馬弓弩火器力可及遠者速稍近而發之皆所謂長兵短用也持鏜鈀者須神速疾趨用撥開法而搶身直入用連打法而乘勢戳殺一入長兵之內而惟我縱橫如意焉藤牌腰刀本短中之短者隨用鏢而擲之皆所謂短兵長用也如是則長兵得收長之利而不受長之害短兵得速進之功而不中短之弊長短各盡其善而不制於人矣斯真用兵要訣哉

教戰

凡講武以示法程教旗以習進退教草以示殺獲日閱以便坐作雖在治世不可以闕故善訓士者先教耳所以審金鼓也次教目所以辨旗幟也次教手使屈伸便利提挈敏急次教足使進退合宜往來迅疾末教心使庶務恭順執事精強又教之抵對令贊喏整肅趨驟趫捷教之裝束使褁腹佩結器仗倫序又使出入坐起尊卑大小不相踰越而示之禮衣食寢卧順時調息

不傷寒暑而為之制教戰之法號令既審指揮無失陣而方之坐而起之行而止之左而右之別而合之絕而解之無犯進退之節無絕人馬之力故一人學戰教成十人十人學戰教成百人百人學戰教成千人千人學戰教成萬人萬人學戰教成三軍此教兵之率也至乎執兵用刃又有法焉凡教刃者先以執持便慣乃以形制輕重折伐猛劣而為之等教旗若鎗者先使把捉有方盤旋進退乃以千之長短太小揮刺

深淺而為之等教弓者先使張弓架矢威儀容止乃以弓之硬弱箭之遲速遠近射的親疎穿甲重數而為之等教弩者先使繫縛弛張輕利捷敏乃準弓矢而為之等此教器械之畧也傳曰以不教民戰是謂棄之故教為要也

凡教為陣少者在前長者在後其還則長者在前少者在後長者持弓矢短者持戈矛力者持旌勇者擎鼓刀楯為前行持矟者次之弓箭為後行將師先告士衆使習見旌旗指揮之節旗仆

則跪旗舉則起習知金鼓動止之節擊鼓則進鳴金則止知刑罰之苦賞賜之利持五兵之便戰鬬之備習慣跪起及行列險隘之路凡步騎二軍之事備則滿數省則半之損益隨時唯不得減將帥凡相提擊皆不得以刃及凡步七逆退限過中表二十四步而止不得過也

教旗

凡教兵必擇平原曠野孤山高隴可以登高視遠之地大將居其上南向左右置鼓一十二面角一十二枝及軍令牌四面竪立五色各樣旌旗分列左右兩傍六纛在前旗節次之布列成陣形如偃月使三軍之士目見旌旗耳聞鼓角心存號令乃命諸將分為左右皆去兵刃以精新甲胄旗幟教之蓋以揚見而生勇也各以總哨官為統領布其次陣間容陣隊間容隊曲間容曲人間容人出入往來不閡馳逐以長參短以短參長回軍轉陣以後為前以前為後進無奔迸退不趨走紛紛紜紜鬬亂而不可亂渾渾沌

沌形圓而不可敗以正合以奇勝聽音望麾乍合乍離於是三令而五申之白旗點鼓聲動則左右廂齊合朱旗點角聲動則左右廂齊離離之與合皆不過子午之位左廂陽向而旋右廂陰向而旋左右各復初位信旗下立候白旗掉鼓音動左右廂各雲蒸鳥散彌川絡野然而不失部隊之疎密朱旗掉角音動左右廂各復初位前後左右人立之疎密使無差尺寸散則法天聚則法地如此三合三離三聚三散不如法

者軍吏之罪罰從軍令既畢大將乃立五色旗十二口置於左右廂陣前每旗命壯士五十守之使壯士五十奪旗左廂奪右廂旗右廂奪左廂旗鼓音動而奪角音動而止得旗者勝失旗者罰勝則賞負則罰因是使習知立陣之法

教步兵

主將臨場稟舉升帳砲至稟掌號下營訖中軍稟請台旨掌一號時先鳴金邊紮塘報探賊其人不拘多寡或二人為一塘或三四五人為一塘

或二三十塘以至百塘遠近隨時酌擬每塘相去五六十步或百步或半里臨時禀定以相見為准在教場用十塘中軍稟請台旨下營舉號砲一聲掌哼囉一通各信地官兵立各營看將臺上旗立是何色便是何營聽候向何方點亦向本方點依營旗所向南方路狹田多只用鴛鴦隊先前司次左司次中軍次右司次後司前營自臺前從東向西直行左列各營挨接而行到右列之後向南而下右列各營挨左列尾盡相接而行若南下與右列相近只挨隊于脚下轉身不可魚貫而上第一忌也若兩行相遠不相混則聽其魚貫隨教場大小兵之多寡以一適為止兵多場小或二路行營或出場外行營挨兵行開前營頭到于教場前當中舉號砲一聲鳴鑼官兵俱坐息俟一刻塘報舉旗知有賊至舉號砲一聲吹哼囉各立吹轉身喇叭點鼓吹擺隊伍喇叭一字擺列任有官若干司預先擬定或一司分二層或一司一層或兩司分二

層每層相去二十步每旗三隊且平列為一聚每旗平去除人身留空三丈中軍旗鼓等居中前抵前層之後後坐後層之前再吹單擺開喇叭照鴛鴦隊相去各一丈鳥銃手俱出兵前五步单列金鳴喇叭止打鑼坐息賊在百步之內聽舉號砲一聲吹哼囉一通起立或將銃一次盡舉或每隊二人一層分五次舉臨機決示聽天鵞聲為准或只攻一層天鵞聲只一次是也凡紮銃時必天鵞聲盡務服比較打把子之勢

着准打賊凡望煙圈向上即是向天放者若低手向下地下擊起塵土者是俱拿出重治臨陣斬首隊長連坐隊隊有之旗總連坐旗旗有之哨官連坐至把而止可問你放銃的人有何巧計將煙圈同爾作弊乎舉起火一枝前層鈀手到鳥銃手處平列放火箭射手射矢火箭有鏃不可場射預造起火代用且省費也每鈀手燃射一枝弓手裝九矢舉號砲一聲點鼓鈀弓手俱回原隊後層間隊而出待出立隊之前擂鼓

吹天鵞聲吶喊整隊飛趟作戰一次又點鼓緊行擂鼓吹天鵞聲吶喊作戰止又點鼓緊行又擂鼓吹天鵞聲吶喊作戰各兵將鴛鴦隊一擁向前擠擠容容鏖戰賊敗金鳴鼓止捽鈸鳴一次各整隊伍又鳴一次各分原隊鳴金三聲器械向前身首向後退回約二三十步鳴金二聲是賊追來各兵即轉身作虎聲一次立定又用前令退回約二三十步又鳴金二聲各兵即轉身作虎聲一次立定賊又作趕来之狀聽舉號

砲一聲擂鼓吹天鵞聲吶喊交鋒將鴛鴦隊一擁向前擠容共吹天鵞聲喇叭三次共吶喊三次共擂鼓三次交鋒三次賊敗又照前退兵號令三退至鳥銃之前鳴金二下止立又作賊追来之狀鳥銃手急出退回一層之前舉號砲一聲吹天鵞聲喇叭齊放一次舉起火一枝退回一層內鈀手射手先出與銃手齊放火箭射矢照先操令鳴金止又舉號砲一聲點鼓原一層未出兵出戰與先出第二層兵號令同收退亦

照前令回至鳥銃之前鳴金二聲虎聲立定又做賊追来之狀兩層俱照前號令一擁追賊擂鼓吹天鵞聲不絕吶喊不斷只是一次交鋒鏖戰賊敗金鳴止捽鈸鳴各兵照前清隊退法間花疊退號令如前三退各到信地舉號砲一聲鳴鑼坐地休息中軍稟稱賊已敗遁請台旨下方營查功罪舉號砲一聲鳴金遶㩦立表旗點鼓吹擺隊伍喇叭各兵照旗色地方搶成方營就于即時安拒馬下蒺藜不拘幾營合預約數

目分為外層子層畢聽舉號砲一聲再鳴金邊
派先定過伏路遠哨塘報兵夫俱赴中軍領字
號令箭出門伏路中軍差官數出回報又舉號
砲一聲鳴鑼坐地休息又舉號砲一聲中軍監
黄旗播鼓發兵樵汲有馬者即出飲馬本營先
差官目人等分向四門數兵回報放出若干鳴
金仆旗舉號砲一聲中軍掌號笛聽發放各官
旗到中軍齊笛止不必又用臺上大發放擬定
舊文就將戰陣行過得失是否應改應正應遵

應習事情此後應作何舉動軍令逐一發放凡
以前戰陣合格違令者通于此時對衆發落若
又欲更變何項號令俱曉諭明白各把總類報
本日未到差病姓名謂之曰遮舉子鳴金大吹
打散到信地聽舉號砲一聲立黄旗仍掌號一
通吹哱囉一通合營兵俱起立執器如待敵狀
大吹打開營門收樵汲兵仍差四人赴各門數
兵入回中軍報數畢鳴金二下吹打止舉號砲
三聲大吹打開門舉號砲一聲鳴鑼坐息放起

火一枝營中舉火傳鑼解甲畢間或照出征真
正炊飯蓐食之或只做炊形以習之畢塘報塵
旗伏路兵舉砲一聲其面賊來中軍豎其色旗
應之吹哱囉其面兵立起整隊舉號砲一聲聽
點鼓外圍兵緩行賊至百步以至收兵退兵俱
照一層列陳戰陣號令行此只是一層出用一
層陣列戰賊敗收兵回原擺營墻鳴金止中軍
照遮過舉子查數官兵畢收兵時摔鈸鳴後中
軍大吹打以應之如此又操一面四面操完中

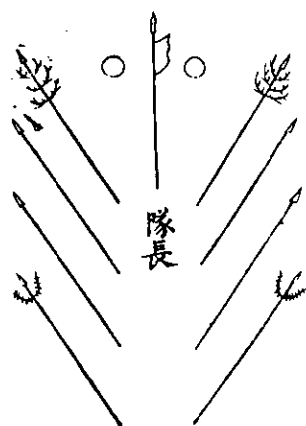
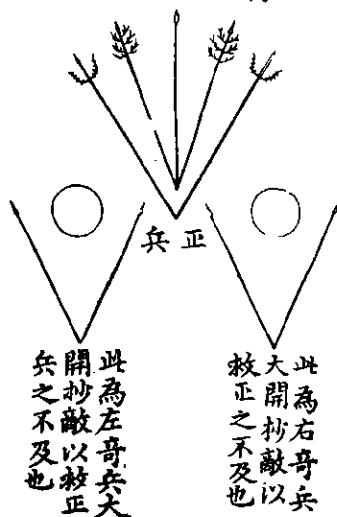
軍禀營操畢請台旨收營中軍舉號砲一聲吹
哱囉一通各起身摔鈸鳴伏隊毎旗為一聚中
軍原發旗招俱回將方營照前變為二疊立定
放收營砲三個吹天鵞聲喇叭吶喊三次中軍
大吹打前司在前之左路左司在左接前司之
後右司在前之右路後司接右司之後由中道
左右邉平行各回信地劄定中軍到臺下鳴金
三聲吹打止鳴鑼下馬中軍散擺兩邉再鳴鑼
坐地休息聽比較〇挨隊分練自一隊起至三

隊畢合一旗練自一旗練至三旗畢合一哨練
自一哨起至三哨畢合一司練自一司練畢合
四司練自合一營練畢合各營練雖三人五人
十人亦可練亦用戰法亦有奇正即射法雖五
步之內必持滿而射故雖三人五人必用法而
操庶合衆即熟且合衆之操須刻完事日力不
能遍不如少操為親切大端以奇正論不過一
頭兩翼中軍為心是謂握奇心運四肢當者為
頭以迎鋒尾即繼後而折至與頭更番鬬出不

窮兩翼隨之自遠而近迎合于前相遇敵處即
為頭為正兵但在左右即為翼為奇兵但在後
即為尾為策應兵其金鼓號令雖操五人十人
由一隊以至一營由一營以至十萬皆同其法
調一隊前來立定鑼鳴坐地舉號砲一聲吹長
聲單哱囉各起身執器械聽舉號砲一聲再吹
擺隊伍喇叭立藍紅白大旗三面變三才陣舉
號砲一聲點鼓前行擂鼓吹天鵝聲喇叭吶喊
交戰金響三聲摔鈸鳴收整隊伍立定舉號砲

一聲金三聲面前退四連鳴二聲即向前齊吶[illegible]
一聲立定又作賊來狀舉號砲一聲又擂鼓吹
天鵝聲吶喊飛跑前進交鋒畢賊敗鳴金鼓[illegible]
摔鈸鳴整隊又鳴金退回如與三次只退至原
調來所立信地摔鈸鳴仍收營鵞隊打滑[illegible]
回在空地立定鳴鑼坐地休息又舉號砲一[illegible]
立藍白大旗二面每鴛鴦隊分為梅花陣一[illegible]
為一隊照圖立操令如前操畢坐息後又舉號[illegible]
砲一聲立黃旗一面為鴛鴦陣操法如前三[illegible]

俱完如是又點旗總旗第二隊照前習戰畢又
點旗總旗第三隊照前習戰畢習戰號令舉動
皆同第一隊此是一旗完又聽二旗三旗各輪
照一旗之法操畢又回空地鳴鑼坐息如此三
旗俱完舉號砲一聲即聽本總點本哨官方色
相同之旗哨官應之將操過三旗官兵齊列坐
息再聽舉號砲吹哱囉起立擺法俱同一隊例
每陣橫去一丈鴛鴦陣擺開又吹單擺開每隊
為三小隊列為三才陣照圖對敵號令同再以

梅花鴛鴦陣分為二次三次操畢又如此操第二哨第三四哨方是一司完乃全司操全司操則用鳥銃每隊不拘若干名每哨不拘若干旗每司不拘若干哨大率類此加損任便哲者從之愚者拘之

一隊分為二伍

鴛鴦陣法二牌平列狼筅各護一牌長鎗每二枝各分管一牌一筅短兵防長鎗進老即便殺上如已聞鼓聲而遲疑不進即以軍法斬首筅以用牌鎗以救筅短兵救長鎗得法者如五行之相生不得法者如五行之相尅

路狹一路行營圖

前哨　左哨　中軍哨　右哨　後哨

一路變二路行營圖

左哨　右哨

中軍哨

前哨　後哨

二路變三路行營圖

左哨　後哨

中哨　中軍

前哨　右哨

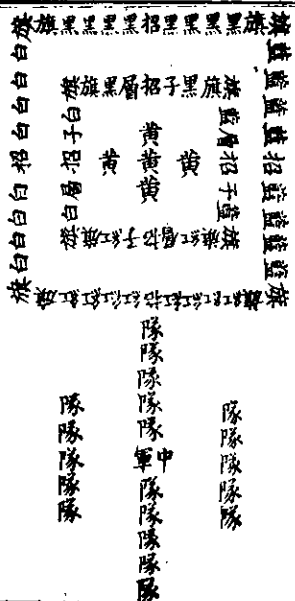
三路變四路行營圖

右哨

後哨　中軍哨

左哨

前哨

立表先約兵幾司外壘若干隊每隊分地一丈自中軍兩分各得若干步子壁同四方大旗幟立門表四方高招立内表執旗立表之人聽鳴金邊執五方旗者先于中軍中心四直各數行步數足立定為四正之表各四角表旗與五方旗同出自正門旗下平行左右步数足立定為四角之表俟兵下營畢如有數步未合再為移置相合也若自角排起多不得均必自正面當門中左右分去方得均齊此要法也正中生奇奇中有正莫妙于此

凡賊戰敗弃北我兵追上遇林木人家過溪轉角之處每量林木屋垣灣曲大小即留一隊或一哨守其必出之口而他兵一面徑向前追每遇一處即留一處又或村落極大者即通行圍止聽人進搜無賊高聲為號又復進追其麥田茂艸之地又皆可伏之所我兵每一哨內即留一隊分投下路星散麥田草中搜打喊叫一面正兵徑追則賊無所容其伏而我兵必獲全勝矣

出戰隨變就於本陣內設伏圖

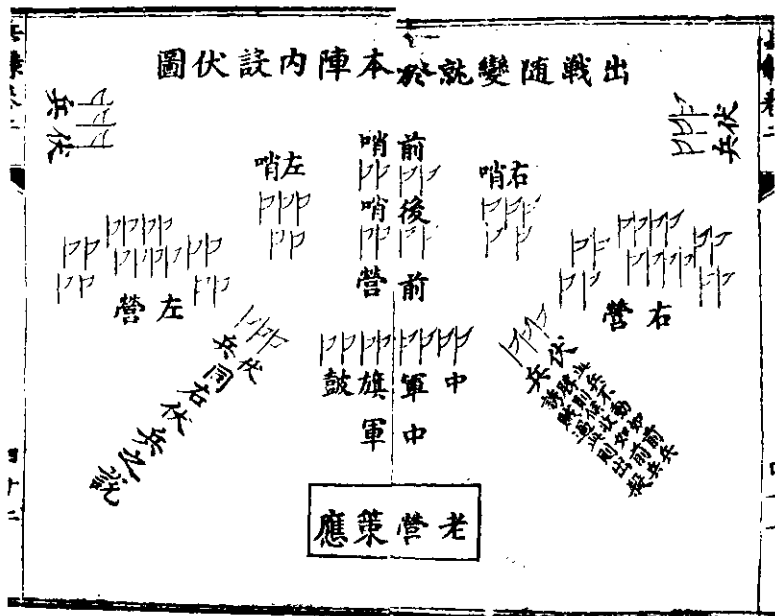
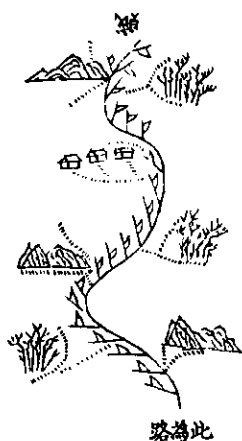
伏兵　左哨　前哨　後哨　右哨　伏兵

左營　前營　右營

右伏兵

左伏兵同右伏兵之説

鼓　旗　中軍　中軍

老營策應

操伏以木牌上書麥田村屋分別大小等字恁聽一人以便插于教場以灰畫為委委曲曲羊腸路一道擂鼓交鋒既勝追賊照前說依圖分往下路于所立木牌處授防列圖于後此操于場既熟仍出郊野村落地方隨村落實操臨時方無差錯若操于場不操于野終未見實境臨時仍是不合彀若不先操于場輒操于野則人無程式衆多惑亂亦不得如意

教馬兵

凡馬兵以一哨為例一哨者三千也掌號一遍官軍收拾聽掌哱囉一通各起身又吹哱囉各披執上馬點鼓本哨看中軍旗向何方點亦向本方點本哨下兵馬依哨旗所向先作遇狹處伏裝架梁馬左部當先為前路中軍中部為中路右部為後路每旗三隊六馬平行作一路圍遶教場行過一遍中軍豎旗三桿放砲一個大衆聞砲響即舉首看旗三面豎起即為三路行左

部立定候中部趨至中路右部趨至右路中路與左右二路相去空各三十步如兩哨合營操則左哨先變三路在前右哨變三路在後三哨合操中哨在中四哨合操則為四截五營合操則左前二哨並行各中軍在中中哨獨行自分三哨右後二哨並行中軍在中每添一營哨加放砲一箇起火一枝領隊大旗一面聽金鳴鼓止兵立鑼鳴坐息少間放砲一箇吹哱囉起身又吹上馬點鼓前行至教場中塘馬執小黃旗

旋馬中軍放砲一箇吹擺隊伍喇叭如一哨下
營則左右二部即為外圍中部左右二總前後
各收進中間分開即為子營標下人員聽差遣
架哨之用三哨下營則以一哨為子營二哨連
中軍俱為外營四哨下營則以各左右部為外
層各中軍俱為子層五哨下營外四哨照四哨
例為外子二層中哨為第三層為一萬五千之
營謂之一小城也打鑼俱下馬外營兵將馬[illegible]
絡如一一面將脌蹲等砲安置各旗行空地[illegible]

點鼓執火器者步行向馬前約十步金鳴鼓止
預將砲手每一伍三人為一班第二伍為二班
第三伍為三班約賊至五十步中軍放砲一聲
喇叭吹天鵞聲盡一伍同放以後中軍不擐砲
又喇叭吹天鵞聲盡二伍砲同放又喇叭吹天
鵞聲盡三伍砲同放每聞喇叭吹天鵞一聲便
輪放砲一次放者疾裝裝者又放但銃少間或
候裝不及或賊之大隊已近急放起火一枝但
見起火各火箭虎蹲砲一體輪放銃手仍聽天

鵞聲輪放不止如阻賊不回俟到營邊一面點
鼓射手將鎗棒鈀放在地下以脚踏定射箭如
雨鼓止復又點鼓外層步兵收弓箭入袋取起
器仗低頭向前擂鼓吹天鵞聲吶喊交鋒不過
數十步賊勢敗走鳴金止又擂鼓哨將標旗急
出中部馬兵出戰且射且行俟出步兵之前持
夾刀棍之兵只砍其人面馬腹大棒只打其馬
頭只是不闘他活馬打他馬倒不處賊不殺死
也各兵只管吹打向上并不許割取首級只要

打他一箇敗走鼓止聽摔鈸響各認各哨隊為
一聚又聽摔鈸響各收行伍聽鳴金大吹打挨
次先步軍隨各隊伍照直退回次馬軍由中角
三門回各到信地吹打止鑼鳴下馬再鳴坐地
休息少間又報賊如前又衝一門四門不許齊
衝其上司看操不必單門輪衝只齊衝四門此
套亦所不可廢者依令操畢聽放砲一聲擂鼓
中軍立黃黑旗開營門一面先差旗牌官四員
每門一員救放軍馬差去訖即發火兵樵汲中

部飲馬放完各官赴中軍回報放出數目以筆記之約飲馬將完掌號一通黃黑旗共磨各馬軍弃樵汲兵收回仆黃旗又擂鼓再磨黑旗左一部馬兵出營飲水數出數入如之又磨黑旗掌號收回又照前號令發右部俱飲馬完仆旗大吹打閉營門務要真正安鍋炊火係應午時真正煮飯一面掌號笛聽發放其已前戰陣合格違令者通于此時賞罰發落若又欲更變何項號令俱曉諭明白散歸稟傳鑼解甲鑼鳴俱

解甲傳餐畢又差中軍官赴將臺稟稱收營回地方請鈞旨試放砲三箇先掌號各軍執把吹唫囉起身又吹唫囉上馬放大砲三箇吶喊三聲立中黃右白左藍大旗三面向前點人馬調哨為三路金鳴旗伏再砲一個中軍左起旗招聽大吹打回營金鳴吹打止打鑼一次下馬再打鑼一次坐地休息大而十營五營小而一局一宗以至一伍三人平時則在教場急時則在對壘學戰實戰皆照此以為攻擊進止

教車兵

平日先將推車生兵車正舵工將車推運上下山坂行使熟利一面立佛狼機教師每車取一架使佛狼機手習放務熟一面立鳥銃教師習學鳥銃務熟一面做無鏃小火箭立教師使火箭手習熟然後將各兵派入車先自一車起逐車各自操聽掌長聲唫囉一遍裝車務要齊肅快便擺列齊整再吹唫囉車正上車各兵俱依車聽放砲一箇點鼓望旗向何方點車正將旗亦

向彼處點之照練耳目內旗鼓例行俟每車轉正則旗直立向車之前點鼓一聲走十步行至前面金鳴鼓止放砲一箇吹轉身喇叭望旗向賊點車旗亦點車轉向賊金鳴鼓止立定看塘報旋馬望旗向賊高舉點鼓務要從容向賊直行至半路望旗向賊磨下吾車上旗急點放砲一箇吹天鵝聲一次隨車銃手每車四人作二班每班二門齊打一次又吹天鵝聲又放一次看放起火一枝又吹天鵝聲一次放火箭一次

佛狼機一齊舉小銃少停又吹天鵞聲一次仍
前放銃與機箭俱輪迴週而復始若賊係零騎
不多而来俱不掌號只聽口傳只是鳥銃看准
打之不必放機砲火箭亦不發兵馬惟聽主將
令遣兵出追或否若有大隊齊来方照前例吹
天鵞聲擂鼓兵由車門出戰車急推向前兵離
車外不過五步車即追上車外之兵不許挺身
高立恐撞在車鎗之上金鳴鼓止車至背後聽
金鳴三聲兵俱跪伏聽車推上遮之車放平此

為縱横車用法也又照前吹天鵞聲一次放砲
機火箭出殺如前賊敗金鳴打得勝鼓車由原
路推回若倒行徃下再行往上一以旗鼓為號
開車門時每車一對開一門每陰廂陽廂車各
一乗為一耦設有三等之器或鹿角或綿傘或
輕車内用一件補其空車正二人一左一右務
要相依任是何如轉動車廂俱要在外除四門
車不配騎兵外每車一對配盔甲騎兵一旗内
殺手一隊火器手二隊共三十一人其騎兵旗

總與二車正三人務要彼此認識相守而不相
離初起時車列教塲两邊各為一部二千總管
之一祭遊主之馬兵左右二千總者照車配明
各列于車内中部千總馬兵列于两路車之中
備出奇設伏哨高追奔随便遣用聽掌號一遍
少間中軍官禀稱聲息尚遠前路稍濶做两路
發兵行營請鈞旨放銃一箇吹哱囉一聲各兵
起身又吹哱囉一聲馬兵上馬車兵附車中軍
旗鼓列出放砲一箇點鼓中軍旗鼓由中道趕

前两邊車亦至前面馬兵随車到轉身處聽放
砲一箇吹轉身喇叭一次望旗轉向上車馬俱
轉身向上點鼓以一乗正行一乗倒行两車尾
相合两廂向外其補空之具在大車裡層相近
偏行馬兵每旗各照車行于内中軍旗鼓一半
當頭領中部馬兵一半與望竿將臺粮座等車
行于中部馬兵之後再後為中軍主將從者其
車騎將官家丁各照將官所在處列之騎將當
頭車将從人在中將無定位俟車近將臺下約

留車騎轉身之地聽放砲一箇如向左行則行者之右路車頭少止聽吹轉身喇叭望旗先向左指左路車轉身中部兵亦轉身行至兩路頭平點鼓同行至教塲左盡頭照前留轉車之地又聽放砲一箇立定聽轉身喇叭看望旗先向前指行者之左路轉身行至兩路頭平又聽點鼓前行至前面又聽放砲一箇仍留轉身之地吹轉身喇叭望旗先向右指行者之左路轉身向教塲之右行俟中部旗鼓當教塲中路訖聽放砲一個吹轉身喇叭望旗先向上指三路平行至教塲中半探馬報虜營内差中軍官馳馬到臺下禀大舉虜賊只在十里之内徑衝我軍而來地勢平曠下方營對敵請鈞旨中軍放砲一箇吹擺隊伍喇叭望旗直立車推向中以中為門左部前司前局二車右部前司前局二車相合仍俟各司第二輛車各合本廂此時原兩車一對者須臾轉合務須每百總四車為二對如頭車不轉則兩部頭車皆差錯矣擺營之際

務須一車定又合一車且速且整如諸軍一時合來必致稀密不均凡不均者須儘上手之車一角合起不論已合未合者皆轃動一遍一車移則一面之車皆移合營畢填空地塞完馬兵各旗照車列于車内去車六步所留空地即如城下馬路一樣中部兵在中一司居前二司居後東西相接是為子營子營内後車騎二將雜流家丁居之各營糧車座車分四面列于馬兵中部之内為將垣望竿居將臺之左將臺居中鳴金喇叭止鳴鑼各馬兵下馬車兵下車又鳴鑼坐地休息每一旗内鋭兵二隊各第三伍擇一名幇三隊人兵挐馬每人挐五六匹每旗隊總三名共管虎蹲將軍一位騎將撥每門百總一員甲兵一隊守門車將亦撥百總一員守門一面各人收拾軍火器又俟四門探馬一齊報賊已近三百步望旗四面繞轉向上而舉聽吹哼囉馬戰者列陣於車内車兵附車再吹哼囉中部馬兵上馬車正上車哨將抵車城之下賊

至一百步望旗平磨回繞不止放銃一箇喇叭吹天鵞一聲車兵鳥銃放一次俟放二次又吹天鵞一聲馬兵各第一伍銃手放一次俟三伍三次放完又放起火一枝火箭齊放無次又吹天鵞一聲佛狼機齊放一次又吹天鵞一聲仍輪鳥銃放過仍又輪機箭如此更番不歇若一日賊不退只輪放一日不歇鳥銃手遠蒙帯聽吹喇叭便放一次以取大銃之遅也如打賊不退已近車城三十步內用虎蹲將軍砲每間一

旗放一位分為二次打放塘馬又扮作進攻之狀逼近十步內望旗向下垂繞金鳴銃止擂鼓隨車馬兵由車門車下出戰仔是如何厮殺不可去車三十步之外噴筒手火箭手此時俱出車䕶燒其馬俟賊敗退放砲一箇高招點中部馬兵至門門車開二乘兩角車各開二乘出馬兵追賊馬兵出至營外鳴金一聲鼓止稍聽列齊又擂鼓追上約至五十步又鳴金三聲鼓止馬兵又列齊一遍又聽擂鼓追上如此三次約

賊敗遠不可窮追乃聽摔鈸響各馬兵每一旗三隊每一隊為三層立定金鳴摔鈸止又聽摔鈸收成一旗為一聚以上馬步不過習之使熟其實臨時輕易出不得賊衆臨車豈可放馬兵追逐無是法也顧在相機用之未可執方用藥鳴金二聲車下殺手先由各車門收入回營馬兵聽大吹打仍由原門回營內信地鳴金吹打止鳴鑼下馬車兵下車又鳴鑼坐地休息又差中軍官赴將臺稟賊勢雖却併衆劄成大營地

勢平濶我軍擡追索戰請鈞旨只以紅旗所向之方大紅旗在于車前舉點聽放砲一箇點鼓前面只用十乘車一字平行不可先後但有在後者合車之人擁恿推追相平前進其餘盡分左右二面各以偏廂向外每陰陽一對以一乘頭向前順行一乘頭向後倒行中空之裡綿傘鹿角輕車之類專防有空相湊不及補填嚴謹相接前進馬兵居中如初行例俟俱行盡後面車用十餘乘為尾平列倒行只是擡着一箇長

城行也隨地闊狹曲直而行但勿斷絕有空不必拘定彎環俟前面塘馬報賊將塘馬收進車內便照四面戰例只聽本面車墻正門邊旗鼓號頭本面又看中軍所豎旗是何方色本方便依令攻打但旗色所應處凡金鼓之令一一俱是本面自用別面不許混應畢又於一面照令作戰金鳴鼓止鳴鑼車正下車馬兵下馬再鳴鑼坐地休息又差中軍官赴將臺禀稱虜計奸猾伏賊從後起擡營向西追戰請鈞旨放砲一箇吹哱囉一次各起身再吹哱囉一次各上馬上車放砲一箇吹轉身喇叭紅旗向後面車點動則以後面變為前面平行左右兩面車兵轉身不轉車魚貫而進原向前車改作後面倒行以下打放作戰俱照例行少熟即不必面面攻戰以省火器止是習熟四面進止也金鳴鼓止鳴鑼下馬下車再鳴鑼坐息又差中軍官赴將臺禀稱虜計奸猾伏賊從右起擡營向南追賊請鈞旨少間放砲一箇吹哱囉起身又吹哱囉

上車上馬又放砲一箇紅旗向左面車邊搖動即以左面門車平列為頭點鼓前行原前面車變為左墻後面車變為右墻各偏廂向外每車一對一車向前順行一車向後倒行俱一齊魚貫前進原列右面門車變為後面尾仍只用車十輛餘為左右路金鳴鼓止鑼鳴坐息要作戰只撥塘便照前舉行又差中軍官赴將臺禀稱虜計奸猾伏賊從左起擡營向北追戰請鈞旨放砲一箇吹轉身喇叭點鼓紅旗向後面車邊搖動即以後為前左為右右為左前為後照例擡行要作戰照前金鳴鼓止再聽放砲一箇吹擺隊喇叭仍擺成四面方營打鑼坐息又差中軍官赴將臺禀稱下營已定四面無警撥鼓旗汲以下俱照操馬軍號令營規疏不重開聽放砲吹天鵝聲吶喊三次大吹打兩總各第一車平行由中路回至兩邊信地劄定金鳴吹打止鑼響下車再鳴還隊操畢凡一營操一哨操兩營操兩哨操以至五營十營五哨十哨又凡一

城分而為两城两城分面為四城號令俱同但
聽放銃幾個立旗幾面即如之如出白藍二旗
放砲二箇變為二城每一城把總四員每總一
面先左部左司向右手推出二十四小步之地
止前司從右角起移就左司右尾合角向前一
字平列右司自門起退向左而来接左前之角
起推與左司對後司徑退来前合左右二角為
一城其左部左司亦先向左推出二十四小步
之地止前司從後角移就左司前角合角向前

一字平列右司自門起退至右面與前右角合
角擺與左司對後司徑退来前合左右二角為
一城一時開合齊變不可先後馬兵配有車分
者随車移之中部馬兵于方營收營之時聽摔
鈸響收中軍為一路俟两城擺定放砲一箇點
鼓各聽髙招點領入城每城以中部一司入之
車騎將官家丁每員下各入一城

兵録卷之二終

兵錄卷之三

射法總說

夫簡練服習莫要于射何者兵戎之器所及不過尋丈而弓矢則加遺百步之外不待兩刃相接而威已先振矣妙寄心目杜軍容於蔦末銳入肌骸挫敵勢于弦聲兵戎有利於此者乎昜曰弧矢之利以威天下信乎其威天下也故古人謂軍器三十有六而弓為稱首武藝一十有八而矢居第一

一射貴治心心治則神完而力裕慢慢知鏃過一枝審過一枝大柢中的之箭皆自從容閒暇中來未有慌忙急遽而能中者也豈特射乎凡天下之事緩則得忙則失先賢謂天下甚事不因忙後錯了此言當熟味之乃治心之要法也

一顧惡傍引頸惡却垂胸惡前凸背惡後偃惟無此等骨髓之病乃身法也

一凡對敵時射專心看定賊決不可看扣目一稍瞬則不及避而制于人矣即平日對把射亦須看定把子而不看扣庶幾臨敵不悞此眼法也

一令人教射先以肘直為主殊不知射法之妙在臂而不在肘臂着力則弓自滿而肘自直一身俱有力矣夫用臂力先後有徵驗開弓之始前臂着力將滿之際兩臂齊力則胸前骨開背後肉緊若胸背無徵驗必兩臂未齊力也或前臂着力而後手不應箭必在的之左後臂着力而前臂不甚加意致力箭必在的之右惟兩臂齊力則一擎一綰疾而不偏實而及遠雖風不為之撓動矣但要無用力形狀坦舒自然使人不見為妙此臂法也

一法曰前手如推泰山後手如握虎尾甚言其用力也何者前手鬆則打袖而矢去多搖後手鬆則矢去遲而不能及遠又曰射大存乎小射小則存加於大存者壓也壓其前手也的近箭大則存其手以菐之加者舉也舉其前手也的遠箭短則舉其手以菐之雖然箭不及的但加前後一緊則到矣不到便是未緊若以未到而舉手以

紀之則弊必至於不緊而矢類揺天之高矣蓋
前手要擘擘者拂也前手對的拂去弓稍直指
的中央若過的則㪷矣後手要絳絳者掣也凌
手一掣五指着力放開翻掌向後如側手打物
狀然夫發矢之時兩手着力齊分一擘一絳不
輕不重無先無後則箭疾而不偏中可必矣此
手法也

一把弓必須大指壓中指此古法也不可不從之
然其體有二弓稍直上謂之竪弓横平而射謂
之平弓要之不如弓稍向前畧斜不平不竪如
斜月之狀為妙耳此把弓法也

一射法以右手大指鈎弦以食指鈎大指承箭然
不宜太緊太緊則傷羽箭去多揺擺亦不宜太
逼太逼則箭曲發便斜矣其大指所以鈎弦太
緊者為因無名指小指鬆開故也學射者有此
病須以無名指小指共掐袖底於手心即箭去
不揺擺矣此鈎弦法也

凡射者前腿似橛後腿似瘸随箭改移只在後
脚左肩尖直對右脚尖丁字不成八字不就射
右改左射左改右此足法也

一凡射者或升的於高山或置的於深淵或曳或
擲或遠或近使其的縱横不一而箭發必中若
達廼之掛針於木紀昌之垂虱於牖射之輙中
乃可以言善此立的法也

一臨敵時只當看賊首射之賊首斃則餘自潰其
馬上之賊只當看馬射之馬若斃則人自危故
杜甫曰射人先射馬擒賊必擒王蓋疆埸之間

非彼則此一發不中心惶目眩必為敵斃陰符
經云生者死之根死者生之根卒生則死必死
則生只是要膽大不怕死直待敵至數步内看
準而發發必殺敵若敵尚遠而輕發不中徒窮
矢力不如不發也鼂錯曰射不能中與無矢同
中不能入與無鏃同昔漢將李廣見敵時度不
中不發發則應弦而倒此射敵法也

一法曰端身如幹直臂如枝直臂者非初直也架
弦畢便引之及端使臂直是也引弓不得急急

則失威儀而不主皮不得緩緩則力難為而箭
去遲惟善者能之
一法曰射不入鐵不如不發射不入石徒勞爾力
又曰有力不親不能害人親而無力不能入物
又曰疾而箭狂反被敵傷親而箭遲敵可閃移
此三者射之要也
一記曰內志正外體直然後可以持弓矢審固然
後可以言中夫所謂正直者存于未發之前審
固者用於將發之際維時弓滿發矢而平昔之

澄心端範工夫既克然有餘又把持堅固熟審
後發發無不中矣語云射法中審字與大學中
慮字同看蓋射必以正（箭之中的必始於正曉得那的之去處其心正向並無疑惑）正而後能直（直是身不歪斜心裡既要所以身體就不亂動矣）直而後能固（固是堅固身體既直隨處皆直所以前手直持堅固摋動不得）固而後能審（審是詳審前手既能直持堅固則目能詳審真切不忙不錯矣）審而後能中（夫失熟審而後發百發百中矣）統觀之不特審與慮同
也審之前由正直固而妙於中與慮之前由定
靜安而妙於得豈非一一相脗合者哉熟玩之

延得
一審固二字固在手而審還在目二者俱心主之
且不分先後即此時審即此時固自初開弓以
至發矢俱當審固但於滿時猶當加意焉今人
徒知矢不容卒發遂停審於開滿之後以致氣
餒箭縮殊不知弓滿時精力未免稍竭手足未
免稍虛若卒然而發則矢之直不直中不中非
由吾心使之也是卒發固為不及而停審又為
太過均失審之義矣蓋妙在不先不後間也

一開弓時動也放箭時靜也動要弓滿力到靜要
心得巧至然開弓雖屬之動而其所以中的者
必主乎靜知動靜之微機而巧力並到可以謂
射矣列女傳曰憋氣開弓息氣放箭豈虛語哉
一射有天地陰陽文武之道必須察識而習者何
謂天即如一弓耳有前二季疲後二季勁者此
曷故哉大抵春夏雨水蒸濕則弓疲秋冬風色
嚴冷筋角堅固則弓勁是弓無變遷實隨天道
以變遷也何謂地即如北方之弓類剛而難張

射

一箭法曰箭者殺人於百步之外者也射者必先量其弓弓量其力無動容無作色和其肢體調其氣息一其心志故曰莫患弓軟服當自遠莫患力羸引之自怯但力勝其弓必先持滿射之先近而遠此不易之法也大都還要學扯滿[illegible]遠能到然後自近求準譬如一人從未開弓便止射二三十步起手如此一与所局豈復能遠寧可先遠而過的不可低而不及也即如兒童

學倣書亦必先學大字而後小字習者詳之

一荀子曰弓矢不調羿不能以中微是所謂調者豈止於弓之強弱與矢之輕重調適相得而已耶必使偏者調之而歸于正斜者調之而復乎平曲者調之而底于直然猶未也必常常搭箭引滿調之去其餘性而用其實性故教琴者曰三日不彈手生荊棘其猶是夫若不調而射中的且不可得安望其中微耶

一兵法曰知彼知己百戰百勝吾於射亦云然凡射者惟知人之善處便思己之善處何在知人之病處便思己之病處何在如此非惟較量不爽毫釐而吾之射法當自有進焉者命中之巧不基於此乎

一射法莫要于敵敵則心有主而不怨興勝我者較射其心業業然依法而射不可有一念防人之多中若有一毫防人則心無定主發必不中若與不如我者較射其心亦當業業然依法而射不可有一念欺人之不中若有一毫欺人則

心將怠慢安能勝人武場中亦然武場中射與射賊稍異武場中以從容審決為主射賊以敏捷神速為主然從容中不可無敏捷敏捷中不可無從容也

一射有虛實箭去疾而空中止見一點黑子者實也工夫已到自彀中來箭去遲而見鏃見羽者虛也工夫全無前後手俱不着力者也虛箭無風猶可有風則飄去矣實箭有風且不能動而無風愈可知矣

一生弓不可必中生疎不可必中弓強矢輕不可必中心神恍惚不可必中弓弱矢重不可必中氣驕志怠不可必中射多力疲不可必中好勝之心勝不可必中懦怯之心生不可必中

一考工記記弓人一事取材各以其時而凡析幹液角合膠與筋用膝與絲盡其妙用乃為良弓若今製弓者多茍且塞責取之不以其時造之不得其法以故不堪于用必須依倣古法順天之時隨物之性用人之能如此則弓無不良矣

弓良矣而矢不合度雖其人巧力俱全而亦不能命中何則幹前弱則矢行而低後弱則矢行而旋中弱則矢行而曲中強則矢行而趑此強弱失中之過也羽太多則矢重其行必失於緩羽太少則矢輕其行必失於急此豐殺失節之過也欲眡其豐殺之節宜以指夾其矢而搖之以約其輕重欲識其豐殺之稱宜以指撓其幹而曲之以審其強弱一如古製造之強弱豐殺悉無偏觭則矢無不良者矣弓矢既良巧力既到射亦何難中哉

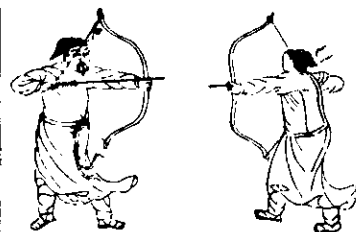
一教騎射箭法曰勢如追風目如流電滿開弓急放箭目勿瞬視身勿倨坐出弓如懷中吐月平箭如弦上懸衡

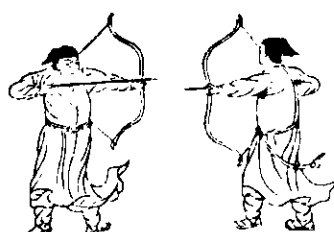
一騎射把箭法武場中以一矢挂弦二矢握于弓弝若為便捷若臨敵時必須矢挿腰間務足三十餘枝又必挽縱於後手以便驅馳

一丘瓊山曰今日隊伍之法宜如科舉取士式每軍各執一器如士之專一經而各經皆兼習四

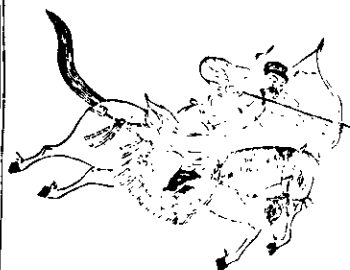
書其鎗刀之類乃其本經弓矢則其四書也孟子曰其至爾力也其中非爾力也得之心而應之手蓋有心巧存焉是未易學而能也惟習慣斯巧自生亦惟習慣者可默受其巧習謂習慣如自然時藝家亦謂文入妙來無過熟皆此意也是在善射者日與衆較斯不期善而皆善矣故一人善射百夫決拾則是全隊之中無非善射之士由是敵在遠則用弓矢之利敵在近又用刀鎗之鋒長短兼習而遠近無敵矣

實握射圖

此法弓滿左肱直如弦而弓斜如月前平奶頭

掌心推射圖

此法弓滿則肱之曲心對下肘平如衡而弓須兼八分平勢

馬箭之法有三曰分踪向前射也曰對蹬向偏射也曰抹鞦向後射也此武士之長技也愚謂分踪者以馬之頸鬃為界一邊挽弓一邊發矢乃美花巧之法邊軍不然以身俯出馬外於此挽弓就於此發矢臨敵倉皇之際庶無繆悞對蹬者主左一邊而言今北方響馬常勒馬由道右而行讓客於左以便發箭亦此義也然此法但可施於途遇一二人耳設使衆敵蔟射一敵在右將旋馬以應酬之耳學騎射者須習左右手皆便方可

馬箭分踪式

鳥銃總説

兵法曰以火佐攻者明諸器之中鳥銃第一中國原無此器傳自倭夷始得之此與各種火器不同利能洞甲射能命中弓矢勿及也凡造銃者須知鍊鐵蓋鐵中原有渣滓夾雜須煆煉不已融盡渣滓抵於精純方免脆折爆損之患故十斤而鍊用一斤者為上十斤而鍊用三四觔者為次所貴惟在於造時鍊鐵熟兩筒相包原孔甚小用鋼鑽鑽之一日鑽寸許至底而止一

月鑽光者為上近来司造者不肯任怨任其責成工匠聽其捲成鐵筒粗細厚薄不同已可容三四錢鉛子矣腹内未曾用鋼鑽鑽光以致鉛子不得到底出口不直厚處不容子入薄處遇火爆(音豹)裂甚至單筒捲成舉即炸損人手安敢托架於前官給鉛子大小不一子大而銃口小則子入不深出口便落子小而銃腹大火藥先鉛子而泄則鉛子無力何以致遠或鉛子鎔液於腹内則為虐發其法每銃口以可容三錢鉛

子為准下藥亦三錢子輕則藥增藥數同子子重合口下口之半強之入為得彀若再加口大子必重子重藥必多則手不能持定口小子小藥少則無力而不能射遠夫透重鎧（暗鎧也）之利在腹長腹長則火氣不泄而送出勢遠有力射能命中在于出口直出口直在於手托藥之前火藥不能奪所以手托腹前者以有木為托即有腹炸不能傷手方敢加手於木銃身得木為托則其迸（音聘彈也）躍之勢自減而弱

譬如人馬以手捋其鬃雖有力者莫能與之爭後手不用棄把點火則不搖動故十發有八九中即飛鳥之在林皆可射落因是得名此器捷于神鎗而准于快鎗凡力可及百步者只用于五十步外勢險節短無有不中火技至此亦云極矣

一放銃之法先將藥預裝各小竹筒內約銃口可容幾錢鉛子一枚即每筒裝藥幾錢藥多則鉛化藥少則子無力先裝藥入銃用搠杖送實方下鉛子一枚又搠杖送下至藥際將火門取開用另裝細火藥傾入鳥銃火門內向上振搖藥入線門將火門閉之以火繩安入龍頭前手托銃架中腰後手開火門即拿銃架後尾人面安架尾之上用一隻眼看後照星對前照星前照星對所打之人用右手大食指攢兕向後兕入龍頭落在火門藥燃銃響

一鳥銃之中准在於腹長而直火藥之不奪手在於前手拏在銃腹照放之直在于兩手俱托執

銃身而無點火之誤鉛子之利在於合藥之方其神機銃用木馬繁而多悞勢難再發遲鈍乏執後尾其重在前一手點火眼不能照皆不及此銃之妙而速也

一製合鳥銃藥方

牙硝四十兩（提淨用蘿蔔頭）硫黄五兩六錢（提淨）柳炭七兩二錢（或杉炭）先將硝磺炭各自另研極細末收貯聽配時將藥末稱足合於一處和勻用好泉水二碗拌藥末放每用十二斤木椿桕內仍用

兵士木杵椿之千萬下待藥椿乾將上好燒酒和勻再椿不計工數須要如法用竹篩篩過如綠豆珍珠輕浮者形色如深藍色者如未妥的晒乾仍將上好燒酒頭和勻如前法再椿萬萬杵約二日為止此秘法也大端如製合好墨法一般若色如黑炭末者極不佳火藥製完將藥挑二三分於紙上以火燃之不損或將一錢於手心內用火燃之藥雖去而手心不熱為妙但燃過有白點與手心熱者俱不佳必須再照前法用燒酒拌勻椿之試之無白點方止

一引線藥方

提硝一十兩　提磺四錢　炭三錢　決要如前銃藥製法方好

一造鳥銃之法後門有螺絲轉者此銃腹長放過後內常作濕二三日要洗一次用搠杖展水布一方醮水入洗之如鉛子在內或剋火門等項取開後門絲轉以便脩整最為易便

一銃歌

一洗銃二下藥三送藥實四下鉛子五送鉛子六下紙七送紙八開火門九下線藥十仍開火門安火繩十一聽令開火門照准賊人舉放

鳥嘴銃全製

重六斤五斤尤妙搠杖每根重三兩火繩每根長二丈重三兩

鳥嘴銃分形

銃架

搠杖即插入架內者是也杖頭有大蓬每遇銃放完過夜恐其中藥渣化濕次歸以湯醮布如錢纏在杖頭有蓬處帶入腹內洗銃藥與子須用杖送至其底

銃頭

撳軌

側立

側立裡而軌撐形

側立
軌撐
裹面

龍頭等凡側皮俱要厚

此乃為木架內撳軌付造用右手撳名指頭撳此則此軌之頭退入皮內龍頭落而火發

鉛子袋

藥袋

線藥器

錫鑿盛細火藥

銃藥器

此物用角乃候制之乃可省竹管但不如竹管利便

竹管腰袋

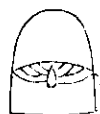
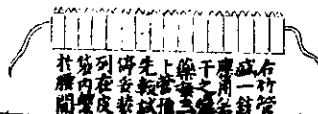
右竹管盛一銃摩用若干之銃藥每一上管準先執試碑合裝列在皮筋內縫於腰間

習鳥銃法

倒銃藥圖

凡銃未臨陣之時先裝隨一銃隨攜至陣上放畢取隨杖將筒搠洗去藥淨在銃者然後取藥錫將頭門撐開以左手擰指頂住鍬口倒出火藥在頭上候管消以食指將頂門捕住

裝銃藥圖

將銃以右手攢住將藥傾入銃內必須用拇指食指圍住銃口不然恐藥撒出分數不足則放銃無力不遠不狠難計準頭

實藥裝彈圖

裝畢藥將搠杖取出將藥搠實然後取鉛彈裝入用綿紙少許以搠杖送進至藥處方止彈須發之入者方準在筒中滑落者不妙

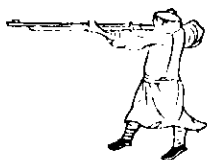
着門藥圖

將銃用左手橫持右手取裝藥罐用口啣出塞口之物倒藥火門池內將蓋蓋上以右手將銃微側轉合火眼上向以右手輕輕敲之使裝藥入眼中與筒內藥相接

着火繩圖

裝畢門藥將銃攢定托手上邊尾拄腿上以右手取火繩先吹去灰燼夾置龍頭內

敵高立放圖

鳥銃向敵若我在低窪之處敵人稍在高處不必蹲身只將左膊緊挨脅助之上前脚挺直後脚少拳不丁不入如射箭站立一般看舉放去無不浮心應手者矣

敵低蹲放圖

臨敵之時若我在高處敵人稍在低處踞前脚跪後脚將銃舉起左手執托手臂節拄膝頭後尾嘴夾腋下閉左目以右目觑後照星對前照星閉口息氣對準捏機

十數步打賊圖

敵至十數步之外不及看對照星只將銃尾緊倚右手肋上刻下前執托手脚扳沒眾大架賊到十步步外若銃手神開[illegible]定應手而歩不兄必星自無不中之理

五六步打賊圖

凡賊逼近若銃已裝飽不必着火繩於龍頭上只須用方手攢定銃床用右手回火門點着自然中賊到此全漸胆氣慌張則不能殺賊矣

挨牌內放圖

用挨牌手一人側立銃前將銃架牌右肩上或左肩上照立放勢如式放去賊祇見課而不見銃只賊眼手挺直後手搭機銃尾將臉緊托尾上機落火焰可發百中

藤牌內放圖

用藤牌手一人作低平勢於前將銃銃架牌右照轉放勢如式放去賊但知向牌高處殺進不知內有伏銃藥撚銃响敵人驚顧即不為銃所中亦必為牌所傷矣

弩箭總說

太白陰經曰弩者怒也言聲威響如怒故以為名其力也穿剛起堅自近及遠古有黃連白竹八擔雙弓之號今有交車中及七百步攻墻棙登用之擘張弩中三百步步戰用之馬弩中二百步馬戰用之弩張遲臨敵不過一二發故或者以為戰不便于弩然則非弩不便于戰為將者不善於用弩也若謂弩不利短兵當別為隊備箭注射則前無立兵對無橫陣復以陣中張

陣外放番次輪迴張而復出射而復入則弩不絕聲敵無薄我夫弩置必處其高爭山奪水守臨塞路破驍陷果非弩不克者也

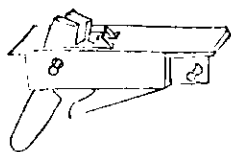
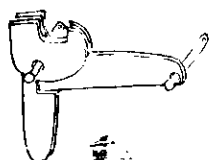
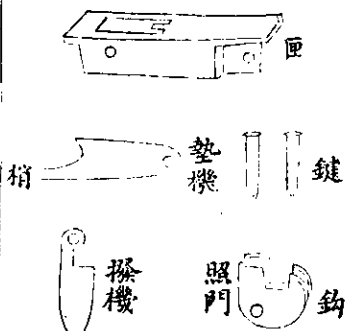
教弩訣法曰張弩後丁字立當弩八字立高揎手屆衫襟左手承撞右手迎上當心有張有潤摸左腔右髆還復當心安箭高擧手敵遠擡頭放箭敵近平身敵在左右回身敵在高擎手敵在下低手裝訖唱殺抑掣衲蝎尾弩還著地

古人用萬弩齊發勝敵今試以寡論之假令弩手

三百人先用百人弩已上箭已搭列於前名為發弩再用百人弩已上箭已搭列於次名為進弩再又用百人列于後方上弩搭箭名為上弩先百人發弩者發完退後以次百人進弩者上前變為發弩以後百人上弩者上前變為進弩以先百人發完者退後變為上弩如此輪流發矢則弩不致竭矣

輪流發弩圖

令四方擅弩之地而皆不用古機惟以鹿角為機如弩弦粗大一入角機則滚出弦逃如弦細小則機撲而弦不發令師古式制小機又試古機单規審猶不甚準復改規為一凹字之形從凹中對當頭從箭頭對敵覺無空失

銅弩機有匣全圖

銅弩機無匣全圖

機鈎通長八分厚三分有零總高五分挂弦機口濶二分深二分照門總高八分凹字口濶一分半眼徑一分墊機通長一寸五分厚一分濶四分内梢長五分厚高一分有零眼徑一分撥機長一寸一分濶三分半厚一分有零二鍵長九分大小以機眼為則匣長二寸二分高七分濶四分有零如不用匣安機處釘銅皮一塊如法制造雖有省費猶恐有傷弩身

銅弩機散圖

凡削箭用老竹節長者先將火燻乾去油則性硬直不彎晒者雖乾放久又彎矣近節處兩頭蹺彎可截去彎的方用再將竹根週横輕鋸一痕跡作為記號不致悞用竹根倒為箭頭如悞用箭去不遠如㴑觔斗而墜矣將竹破成箭胚劈去竹黄再晒乾削時量其大小先削四方再削四稜再削圓毋得一節大一節小必要從根至梢一樣均匀再用刀後圓槻刀細刮圓淨箭頭斜削三刀毋大鈍此常射禽用也臨敵必用鐵鏃箭尾要齊齊處當

半破開寸許將翎夾入其翎用金竹或桂竹笋籜薄者一正一反為陰陽翎苗竹笋籜厚硬笠葉烛脆皆不堪用安翎後開處當用蔴紥其蔴雖用少倘大小弩嘆擊斷紥蔴箭尾開分兩半而止如臨敵此一箭有失候再上弩再嘆箭遲悞失事不小矣慎之戒之故必要用好蔴緊紥如法不麁不細多纏二三迴為善如用鳥羽為翎則用膠粘不必破開蔴紥矣如箭再彎又用火烘務調端直箭去不摇方有準弩之力約一百五六十觔竹箭重一

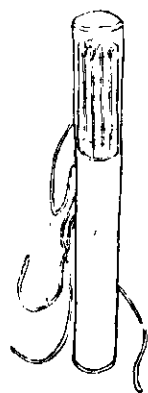
錢二三分為率再加鐵頭重四分五分而止又加以藥約有二錢矣如過此規頭重尾輕則箭摇擺去之不遠且又不準難以殺敵若弩力三百觔則箭併頭又可加矣安鐵頭之法將削成竹箭頭再削去梢尖小些破四開約長寸許削去中心稜合則成一眼將箭頭插入再用絲綿從頭薄纏緊緊過破處五分將箭插入藥壺內養藥入綿射中人身僅能拔出其箭幹鏃在肉内不出矣綿上藥見血即散走封喉而斃

削弩箭歌訣

訣云若要親黄龍背上一條青箭頭三刀快箭尾一刀齊紥蔴須用小翎大箭行遲弦長分左右箭短有高低

弩箭圖

箭筒以竹爲之兩頭存節取節比箭畧長一寸中間近上開一門門之長短以箭出入無碍爲率竹見風多裂破故毛葫蘆兵射鹿取鹿陰囊皮上下包裹見風不裂稱毛葫蘆兵者以此

弩箭筒圖

箭端以桄木爲之上面斜開長短二槽濶狹以容箭爲規如箭彎必不能致遠射親將箭用火焙熱入槽内調端使直即箭去遠而親矣

弩箭端圖

凡箭頭必要夾鋼打造如無鋼不能透堅中脊厚起一線直至尖上如平薄中脊不高起至尖一遇堅物其箭頭綣捲何能洞堅是無用之器也兩邊翅要利箭尾長寸許剉磨光淨淬堅再磨爲美若箭兩翅又要濶狹得宜其箭幹要纏絲綿漆藥若箭頭狹小射入身上箭頭雖入肉因口小勒回纏綿則藥不得見血焉能致死故造箭頭要鈚兩翅又要濶射入肉中則口濶得以帶綿而入無勒回之患使藥見血走而封喉以斃敵也

鐵箭頭圖

回鬚箭頭後有四鬚兩邊起深槽透堅無過于此
但嫌重不能致遠只可用于腰開弩

用錫打造將一面平扁拴帶貼身不滾走外邊一
面飽員用木做蓋不致灰塵入內其造壺者汗錫
處必用松香新壺可於鍋內用水久煮使去松香
氣不致解了藥性

牌藝總說

夫衛鋒破陣必賴牌立陣前以蔽矢石所以捍
外而衛內者也有長牌有挨牌有藤牌其用尤
利以藤為之銳子雖不能革而矢石鎗刀皆可
蔽以代甲冑之用在南方田塍泥雨中頗稱
極便其體須輕大堅密務使遮蔽一身上下四
旁無所不備用牌之間復有所謂標者所以奪
人之目而為我之疑兵所賴以勝人者也牌無
標能禦而不能殺將欲進步然後起標（此即兵法務旁）

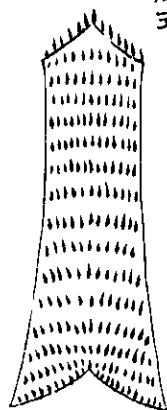
（牌用扎刀之制令單手低頭只砍馬足以敗兀朮拐子馬是也）勿輕發以敗其
事腰刀用於發標之後以殺敵非長利輕泛則
不能接連其習牌之人又須膽勇氣力輕足便
捷少年然後可授之以此置於行伍之先為衆
人之藩蔽衛以長短之器為彼之應援以之臨
敵其衆可合而不可離可用而不可疲進退左
右無所不利此藤牌之功用也

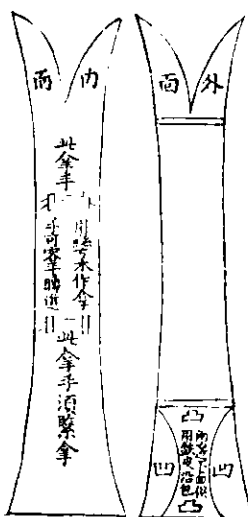
一習藤牌人牌一面每面隨牌標鎗三枝腰刀一
把其兵執牌作勢向敵以標執在右手腰刀橫

在牌裡挽手之上以腕抵住待敵長鎗將及身擲標刺之中與不中敵必用鎗顧擋我即乘隙徑進急取出刀在右隨牌斫殺一入鎗身之內則鎗為棄物我必勝彼矣但擲標後而倉皇不及取刀是一大病其禦短兵更易

一牌要遮得周身只是低頭進前如遇馬賊只斫馬腳步賊只斫人脚若遇長鎗對戳不慌忙不先動鎗一戳即隨鎗而進鎗頭縮又止步步防鎗不必防人牌向鎗遮刀向人斫乃為得法

一試牌跳牌舊法聽鑼聲為度（斲音湛滑也）牌如壁閃牌如電起伏得宜翻身下露身滾牌下露足惟牌能殺敵能蔽身用之乃拒勁敵以衛兵也大七星牌歌曰覽牌斫刀上步再覽牌斫刀背牌擎刀絞絲步回撒花蓋頂收了出牌見刀翻身上小跳翻身下出牌截刀翻身上小跳翻身下閃馬牌歌曰截牌再截牌斫一刀復一刀翻身上小跳翻身下又斫一刀又復一刀又斫一刀又復一刀翻身上小跳翻身下

製挨牌式

右牌用皮韉外加以竹用釘釘之急則可以擲地下當釘板凡兵所帶鐵蒺藜挂於牌上以行用時取下鋪地

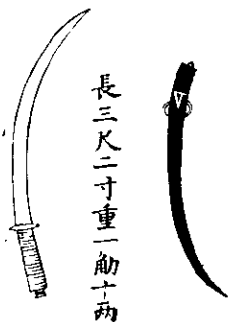
製長牌式又名燕尾牌

右用白楊木或松木為之取其輕而堅也每面長五尺七寸濶一尺兩頭比中間畧濶三四分用生熟桐油熟透

製籐牌式

右牌用老粗藤如指為骨籐篾纏聯中心突向外内空庇箭入不及手腕也週簷高出雖矢至不能淌泄及人内以藤為上下二環以容手肱執持木牌皮牌皆類此用

製標鎗式

右標鎗或用稠木細竹皆可但前重而後輕前稍粗而後稍細為得法

製腰刀式

右腰刀鐵要多煉刃用純鋼自背起用平剷平削至刃刃芒平磨無肩乃利妙尤在尖近時匠役將刃打厚不肯用工平磨止用側銼橫出芒兩下有肩砍入不深刃芒一禿即為頑鐵矣此當辨之刀要與手相輕柄要短形要彎庶宛轉牌下不為所礙蓋就牌勢也

習藤牌法

懶扎衣勢

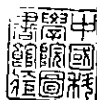
此起手勢也照高管下橫行直進諸勢可變有躲閃之妙

斜行勢

此乃直来橫受之法動偏步上硬騎龍以進人之左

仙人指路勢

乃看管之法拘步直進直退諸勢可變

滚牌勢

此勢隨滚進以襲人之右先進刀後進牌疾速如風為妙

躍步勢

此乃騎龍如探馬刀前牌後誘人来轉過牌来刀在後低平坐下靠和挨

低平勢

此真正對敵勢也用推步須要帶標一根身在牌内標步齊進百發百中

金鷄畔頭勢

畔頭之勢最為良鎗上頭從牌下藏進步如風人莫燮刀銓牌開為難當

埋伏勢

此勢進步甚速用小行或左或右如有鎗戳在牌不能脱手急用刀尖将牌借力頂開急進絕妙

狼筅總說

狼筅之為器也形體重滯轉移艱難非若他技之出入便捷似非利器也殊不知乃行伍之藩籬一軍之門戶如人之居室未有門戶扃鍵而盜賊能入者雖然得人而用之則可以制人不得其人則制於人矣干將太阿之利使童子而持於國門之外則必有袒臂而奪之者何也其所能乘其所使故也凡用狼筅須要節密枝堅杪加利刃要擇力大之人能以勝此者勿為物

之所使夫然後以牌盾蔽其前以長鎗夾其左右舉動疾齊必須釵鈀大刀接翼然筅能禦而不能殺非有諸色利器相資鮮克有濟兵中所以必於用此者緣士心臨敵動怯他器單薄人膽搖奪雖平日十分精習便多張皇失錯忘其故態惟筅則枝梢茂盛遮蔽一身有餘眼前可恃足以壯膽助氣庶人敢站定若精兵風雨之勢則此器為重贅之物矣

一凡狼筅各要利刃在頂長一尺四面竹枝須堅宜粗大者

製狼筅式

長一丈五尺重七斤有竹鐵二種附枝必九層十層十一層尤妙

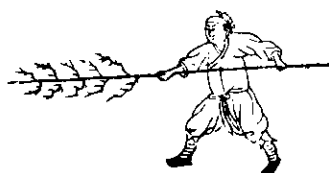
右筅枝不足層數則取他枝增而縛之以藤足數後已如根輕則加以他木接之使重笨

鋒重半觔以上亦可附枝除近手二層外餘俱用倒鈎冠其杪根淺要粗重手執于中要前後相稱寧淺重毋前重附枝軟則刀不能斷層深則長鎗不能入故人膽自大用為前列乃南方利器筅竹浙閩不如兩廣浙閩用貓竹兩廣用簕竹簕音勒

習狼筅法

中平勢

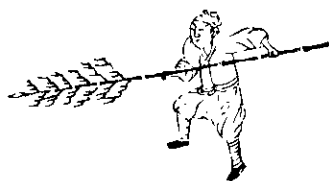
此勢前弓後箭
陰陽要轉兩手
要直推步如風
天下莫敵

騎龍勢

閑門之法上騎
龍下闖高藥大
有功誤若當前
披一下勸君眼
快脚如風

鈎開勢

鈎法由来阻大
門小門挫下向
前奔若還他使
低来勢闖挫憑
君利便分

架上勢

鎗打高来須用
架架時管上又
管下陰陽反覆
脚如風鐵柱金
剄也戳怕

長鎗總說

夫長鎗之法始于楊氏謂之曰梨花天下咸尚之其妙在於熟之而已熟則心能忘手手能忘鎗圓神而不滞又莫貴於靜也靜則心不妄動而處之裕如變幻莫測神化無窮後世鮮有得其奥者盖有之矣或秘焉而不傳傳之而失其真是以行于世者卒皆沙家馬家之法盖沙家竿子馬家長鎗各有其妙而有長短之異其用惟楊家之法有虛實有奇正有虛虛實實有奇奇正正其進鋭其退速其勢險其節短不動如山動如雷震故曰二十年梨花鎗天下無敵手信其然手施之於行陣則又有不同者何也法欲簡立欲踈非簡無以解亂分糾非踈無以攙挪進退左右必佐以短兵長短相衛使彼我有相倚之勢得以舒其氣展其能而不至于奔潰兵法曰氣盈則戰氣奪則避是已

八母鎗起手

你劄我我拏鎗你劄我我攔鎗你劄我脚我顛

鎗你上剳我捉鎗你下剳我櫓鎗你上剳我捉
鎗你下剳我顛鎗你鎗起我纏攔下你剳我我
拏鎗
一合先有圈鎗為母後有封閉捉拏梨花擺頭救
護要分明裡把門外把門閃賺是花鎗名曰秦
王磨旗
我剳你你拏鎗還鎗我拏鎗我剳你你攔下還
鎗我攔鎗你儘頭鎗我顛鎗還鎗你拏鎗還鎗
我拏鎗你剳我我拏鎗閃賺花鎗上你拏鎗還

鎗我拏鎗你剳我我攔下閃賺花鎗上你攔下
還鎗我攔鎗你剳我儘頭鎗我顛鎗閃賺花鎗
上你拏鎗還鎗我拏鎗我搖花鎗乃秦王磨旗
二合先有纏鎗後有攔鎗黄龍占杵黑龍入洞拏
鎗救護閃賺花鎗上名曰鳳點頭
我纏你鎗你剳我我攔下還鎗你攔下還鎗我
攔鎗你剳我我拏下你起鎗我隨鎗纏拏你攔
鎗我還鎗你拏下還鎗我掤退救護拏你鎗你
剳我我攔下我搖花鎗乃鳳點頭

三合先有穿指後有穿袖鷂子撲鵪鶉救護閃賺
是花鎗四面是鎗法名曰白蛇弄風
你剳我我拏下閃賺花鎗上你拏鎗還鎗我拏
鎗你剳我我攔下閃賺花鎗上你攔下還鎗我
攔鎗我搖花鎗乃白蛇弄風
四合先有白拏鎗掤退鎗救護後有白攔進步如
貓捉鼠救護閃賺是花鎗名曰鐵掃箒
我白拏進步上剳你你拏鎗還鎗我掤退救護
拏鎗我白攔進步上剳你你攔鎗還鎗我攔鎗

我白顛進步閃賺花鎗上剳你你拏鎗還鎗我
拏鎗我搖花鎗乃鐵掃箒
五合先有四封四閉後有死中反活無中生有迎
封接閃賺是花鎗名曰撥草尋蛇
你剳我我拏鎗進步剳你你拏鎗還鎗我拏鎗
你剳我我攔鎗進步剳你你攔鎗還鎗我攔鎗
你拏下我鎗你鎗起我反拏你鈷你攔下我鎗
你鎗起反攔下你鎗你拏我鎗我鎗閃過攔你
鎗你攔我鎗我鎗閃過拏你鎗你剳儘頭鎗我

顛開捉住你反起劄我我攔下閃賺花上你
攔鎗還鎗我攔鎗我摇花鎗乃撥草尋蛇
六合一截二進三攔四纏五拿六直閃賺是花鎗
下遊場撥草尋蛇上遊場秦王磨旗
一截二進三拏四纏五攔六直大進場秦王磨
旗鐵掃帚必無路裙攔鎗伏虎鎗地蛇破地蛇
鎗儘頭鎗破中平鎗中平鎗破中平鎗鎗中王
高低遠近都不妨高不攔低不拿當中一點難
遮架去如箭來如線指人頭劄人面高低遠近

都看見鎗是伏腰鎖先劄手和脚疾上又加疾
劄了還嫌遲鎗有三件大病一立身法不正大
病二當劄不劄大病三三尖不照大病上照鼻
尖中照鎗尖下照脚尖你鎗發我鎗拏你鎗不
動我鎗劄來将緊去将硬不遮不架是箇空

纏鎗　攔鎗　破纏　破攔　中平
死復生　一進一退　一上一下
進步虚　拏還鎗　撲法　守法　櫓法
顛捉　蘇法　捉法　著法　即法

身法　坐法　進法　六封　六閉
白鷂　黑鷂　白蛇弄風　鐵掃帚
梨花鎗　蜈蚣鑽板　朝天鎗
白牛轉角　拗　邉鎗　裙攔

一山東河南各處教師相傳楊家鎗法其中陰陽虚實之理與我相同其最妙是左右二門拏他鎗手法其奬在撒手殺去而脚步不進今用彼之拏法兼我之進步将鎗收短連脚趕上且弗殺他只管定他鎗則無敵於天下矣

一製長鎗法式若後手如細則掌把不壯後手要粗可盈把庶有力後手要把在根盡頭庶鎗身活動不滯鎗腰要從根起漸漸細直至頭而止如腰粗則硬強不可拿鎗腰細則軟而無力雖手法之妙不能拏打他鎗開去也鎗梢不可輕細要自後漸細方有力最忌太重重則頭沉不可舉動是棄鎗也鎗頭重不可過兩四至于北方乾燥竹不可用惟可用木桿東南竹木皆可用也

製鎗法

此處為中向下漸漸粗向上漸漸細不可輒加輒削

此處要一手可握無餘指無剌竹

鎗頭式

删木兩面不可過四兩

右鎗桿梱木第一合木輕而稍軟次之要劈開者佳鋸開者紋斜易折攢竹腰軟不可用也

製梨花鎗式

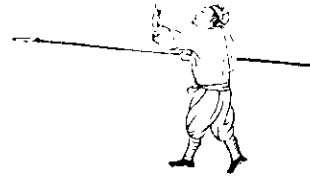
用毒藥梨花一筒繫長鎗之首臨敵時用之一發可遠數丈人着其藥即死火盡鎗仍可刺乃軍前第一火具宋李全嘗用之以雄山東所謂二十年梨花鎗天下無敵手是也

習長鎗式

夜乂探海勢

乃持鎗行立看守之法遇敵變勢隨機應用無中節

四夷賓服勢

乃中平鎗法為六合鎗之主作二十四勢之元妙變無窮自古迄今各械鮮有當其鋒諸勢誰可抗其趣

指南針勢

乃上平鎗法其類用近手中平而着數不離六合之變有心演悟二十四勢之中可破其半

十面埋伏勢

乃下平鎗法門戶緊於上平機巧不亞中式精於此者諸勢可降

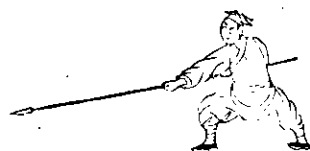
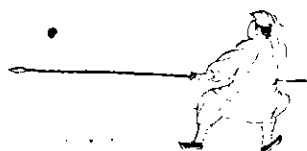
青龍獻爪勢

乃孤雁出群鎗法勢勢之中着着之内發鎗剳人不離是法

邊攔勢

乃裏把門封閉鎗法守門戶有纏捉顛拏閃賺上穿指袖股倘他出焉一鎗迎抱着琵琶埋伏

鐵翻竿勢

乃外把門黄龍點竿鎗法一截二進蛇弄風撲着鴛鴦不放鬆

騎劍勢

乃裙攔鎗法大開門戶誘他來逐我中途竿剳他虛我實搖花鎗他實我虛掤退救

鋪地錦勢

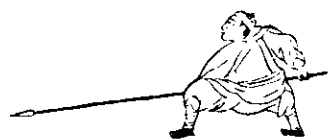
乃地蛇鎗法起手披挨急刺高來立起難饒着他滴水認針穿魅法死中反活

朝天勢

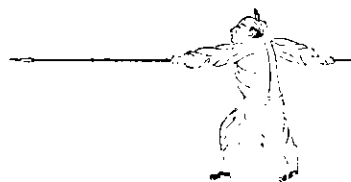
乃上驚下取鎗法搖旗掃地鐵牛耕那怕他施刀詭計

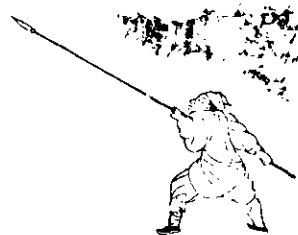
鐵牛耕地勢

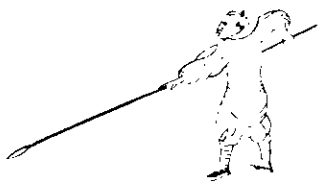
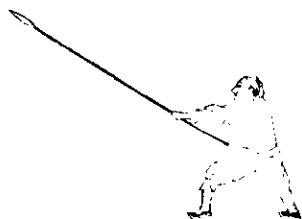
乃急搗碓鎗法硬去硬回莫軟惟有此鎗無空他能平伏閃吾鎗就使黑龍入洞

滴水勢

乃提顛之法順手鳳點頭披撲中取巧進勢用騎龍出可捌退勇若還破低勢難同伏地鎗百發百中

騎龍勢

乃拗步鎗法進有撲草尋蛇退有邊攔救護梨花滾袖似穿梭四面是鎗雲罩霧

白猿拖刀勢

乃佯輸詐回鎗法逆轉硬上騎龍順步纏攔掤靠迎封接進弄花鎗就是中平也破

琵琶勢
乃白牛轉角鎗法上来鈎崩進挫中来滾剃挨拏好下来提樽快如杉條手青龍獻爪
靈貓捉鼠勢
乃無中生有鎗法進步虗下撲纏聑伊鎗動使梨花遇壓桃夭冲打

泰山壓卵勢
乃鷹捉兎之法勢雖高發身中變異任他埋伏地蛇冲我又磨旗掃地
美人認針勢
乃儀頭鎗法好破地蛇防他顛捉起手点頭披閃認直戳

鷂子撲鵪鶉勢
乃撲草尋蛇鎗法高接誰用纏拏逢中披搭直過倘他掤退把鎗還深手中平一剳

太公釣魚勢
乃麼旗鎗法諸勢可敵輕挨緩捉順敵提拏進退如風剛柔得體

鎲鈀總説
此器自有倭時始用而製不同乃軍中最利者兵法五兵五當長以救短短以救長短兵種類甚多而惟此一品可擊可禦兼矛盾兩用若中鋒太長而橫太短則不能架拏賊器若中鋒與橫股齊則不能深刺故中鋒必高二寸且兩股平平可以架火箭不用另執箭架故每執此器之兵二名共給火箭三十枝賊遠則架箭燃而發之近則棄箭而用本器萬全萬勝之計也

鈀法

四者相連如環無端微乎鈀之用其止於是乎

一鈀步有十進足如環無端進一足中平當大壓又進一足壓死又進一足小壓又進一足壓死又進一足高大當又進一足大壓死又進一足高小當又進一足小壓死又進一足高大當又

進一足大壓死
一習鈀步中平起大斜壓他大飛天我轉角趕上
壓他再大飛高我小當直當即小壓下他小飛
高我小高直當即小壓下他再小飛高我大高
我當即大壓下過小他抽直殺来我再大壓過
小他入我大上角我用身力轉角趕上略收低
他再入我大上角我轉角對手直殺去跳回一
步他打来我伏田即趕上大起一掃下再跳回
中攔止大壓小壓已粘他桿即大進上鏩（即鏨字）

死他
一鈀對刀他入我四角我回下不相粘後手起高
殺（仍思出）扁身中攔兼大辟（丁字步要大劈）他起高我就
趕上剃（扁身中攔殺要從下高平削去）
一我出中攔鈀他直打下我將鈀抽大門起上壓
落如我用棍步須勿使他打着
一鈀大門空起勾下勾步絕妙又有下流水勾不
又他
一凡鈀遇軟殺人須照我原大扇趕為氣勢容易

一服人凡遇硬進步起角入須不離分寸如今所
製鈀譜入他為穩
他刀下来我或大門流水勾迫或小門流水俱
不又他刀如棍用須繼以對手大請起（又起勢時就手）
（大門流水去亦可）
一他刀中攔直来我直就上壓下中攔有拔步有
一順勢轉角步又有鈀遇他身將他身勾来
一小門陽手扇下陰手請起凡請起如不着即急
對他身他刀扇下大小門皆然

一大門扇出他刀尾伏田待他来不拘他刀高下
俱對他身直起他不来若近或他刀不高亦請
得起若不出他刀尾就將刀壓下對面直趕有
閃身
一凡鈀（原本作又字）起他逆對須順他勢或左或右送
落凡下鈀起亦然須知步步進脚
一凡被他刀入角即便坐退後脚秤起（即千鈞秤）
鈀式上用利刄橫以彎股刄用兩鋒中有一脊
造法須分脊平磨如磨刀法兩刄自脊平減至

鋒其鋒乃利日久不禿彎股四稜以稜為利須將稜四面直削亦日久而不禿中鋒頭下之庫可容桃核則安于木杪乃不損折仍用一釘關之但横股壯矣正鋒頭冠于木杪細而淺每擊多墜臨時鋒墜是失一兵矣新造用正鋒與横股合為一柄杪入鐵庫既深横股庫又粗任擊不落

一凡扒杈棍俱要長一丈二尺盖短兵須長用廢可入長鎗也

製叉式

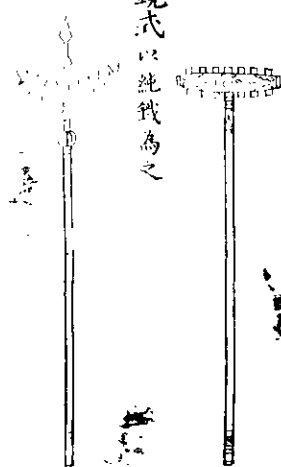
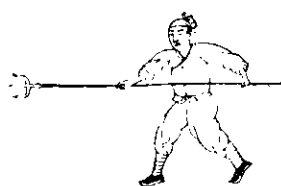
長七尺六寸重五觔柄杪合鈀口根粗一寸至杪漸漸細

製扒式 以木為之而外施鐵

製鋭式 以純鐵為之

習鋭鈀法

朝天勢

中平勢

進步勢

拳法總說

拳法似無預於大戰之技然活動手足慣勤肢體此為初學入藝之門也故存於後以備一家學拳要身法活便手法便利脚法輕固進退得宜腿可飛騰而其妙也顛番倒插而其猛也披劈橫拳而其快也活捉朝天而其柔也知當斜閃故擇其拳之善者三十二勢勢勢相承遇敵制勝變化無窮微妙莫測窈焉冥焉人不得而窺者謂之神俗云拳打不知是迅雷不及掩耳所謂不招不架只是一下犯了招架就有十下博記廣學多算而勝古今拳家宋太祖有三十二勢長拳又有六步拳猴拳囮五禾切音訛拳名勢各有所稱而實大同小異至今之溫家七十二行拳三十六合鎖二十四棄探馬八閃番十二短此亦善之善者也呂紅八下雖剛未及綿張短打山東李半天之腿鷹爪王之拏千跌張之跌張伯敬之打少林寺之棍與青田棍法相兼楊氏鎗法與巴子拳棍皆今之有名者雖各有

所長各傳有上而無下有下而無上就可取勝於人以不過偏于一隅若以各家拳法兼而習之正如常山蛇陣法擊首則尾應擊尾則首應擊其身而首尾相應此謂上下周全無有不勝大抵拳棍刀鎗叉鈀劍戟弓矢鈎鐮挨牌之類莫不先由拳法活動身手其拳也為武藝之源今繪之以勢註之以訣以啟後學既得藝必試敵切不可以勝負為愧為奇當思何以勝之何以敗之勉而久試怯敵還是藝淺善戰必定藝

精古云藝高人膽大信不誣矣

習拳法

懶扎衣出門架子變下勢霎步單鞭對敵若無膽向先空自眼明手便

金鷄獨立顛起裝腿橫拳相兼搶背卧牛雙倒遭着叫苦連天

探馬傳自太祖諸勢可降可變進攻退閃弱生強接短拳之至善

拗單鞭黃花緊進披挑腿左右難防搶步上拳連劈揭沉香勢推倒泰山

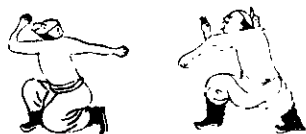
七星拳手足相顧挨步逼上下隄籠饒君手快脚如風我自有攪衝劈重

到騎龍詐輸佯走誘追入遂我回衝恁伊力猛硬來攻怎當我連珠砲動

懸脚虛餌彼輕進二
換腿決不饒輕趕上
一掌滿天星誰敢再
來比並

丘劉勢左搬右掌劈
來脚入步連心挪更
拳法探馬均打人一
着命盡

下插勢專降快腿得
進步攪靠無別鈎脚
鎖臂不容離上驚下
取一跌

埋伏勢窩弓待虎犯
圈套寸步難移就機
連發幾腿他受打必
定昏危

抛架子搶步披掛補
上腿那怕他識右橫
左採快如飛架一掌
不知天地

拈肘勢防他弄腿我
截短須認高低劈打
推壓要皆依切勿手
脚忙急

一霎步隨機應變左
右腿衝敵連珠恁伊
勢固手風雷怎當我
閃驚巧取

擒拏勢封脚套子左
右壓一如四平直來
拳逢我投活恁快腿
不得通融

中四平勢實推固硬攻進快腿難來雙手逼他单手短打以熟為乖

伏虎勢側身弄腿但来凑我前撑看他立站不穩後掃一跌分明

高四平身法活變左右短出入如飛逼敵人手足無措恁我便脚踢拳錘

倒插勢不與招架靠腿快討他之贏背弓進步莫遲停打如谷聲相應

井攔四平直進剪臁踢膝當頭滾穿劈靠抹一鉤鐵樣將軍也走

鬼蹴脚搶人先着補前掃轉上紅拳背弓顛披揭起穿心肘靠妙難傳

指當勢是箇丁法他難進我好向前踢膝滾躦上面急回步顛短紅拳

獸頭勢如牌挨進恁快脚遇我慌忙低驚高取他難防接短披紅衝上

神拳當面插下進步
火焰攢心遇巧就拿
就跌舉手不得留情

一條鞭橫直披砍兩
進腿當面傷人不怕
他力粗膽大我巧好
打通神

雀地龍下盤腿法前
揭起後進紅拳他退
我難顛補衝來短當
休延

朝陽手偏身防腿無
縫鎖逼退豪英倒陣
勢押他一腳好教師
也喪聲名

雁翅側身挨進快腿
走不留停追上穿庄
一腿要加剪劈推紅

騎虎勢那移發腳要
腿去不使他知左右
跟掃一連施失手剪
刀分易

拗鸞肘出步顛剎音雜
搬下掌摘打其心擎
陰捉兔硬開弓手腳
必須相應

當頭砲勢衝人怕進
步虎直攛兩拳他退
閃我又顛踹不跌倒
他也忙然

順鸞肘靠身搬打滾
快他難遮攔復外絞
刷回拴肚搭一跌誰
敢爭前

旗鼓勢左右壓進近
他手橫劈雙行絞靠
跌人人識得剪抱頭
要躲無門

兵錄卷之三終

兵錄卷之四

棍法總說

兵法云鎗乃藝中之王棍為藝中之魁弟諸藝宗棍棍宗少林而棍法合于兵法彼靜我亂彼急我緩身法眼法旋轉靡定手法足法收放自如藝中有先人發後人至舊力畧過新力未生之法此等玄機真千古不泄之秘能于此中解悟巧發奇中人自莫當矣

名棍源流

小夜叉少林棍名也夜叉云者以釋氏羅刹夜叉之稱其神通廣大降伏其心即可為教護法釋氏又以虎為巡山夜叉者即此意也棍傳六路謹布三圖於左

大夜叉亦有六路勢與小夜叉相等但脚步變換之間較闊濶耳亦布一圖於左

陰手亦少林棍名也云陰手者以兩手持棍俱陰近身入懷能縮長棍短用故也與夜叉相表裡排陰手短棍之比亦有六路布一圖於左

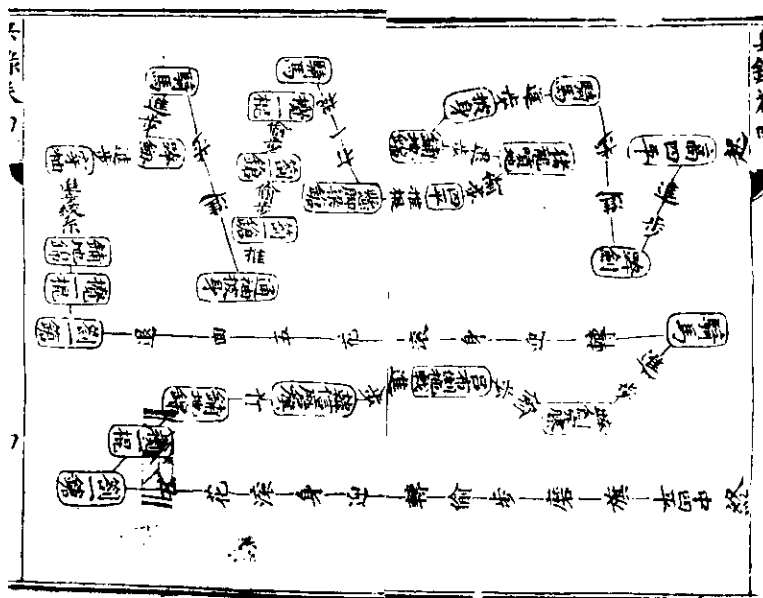
排棍亦少林名也兩人相排一上一下一來一往週旋迴轉近身入懷兩相演用之棍原傳六路今只用上中下三路即本寺亦罝之矣然是活法無定勢不能繪圖

穿梭亦少林棍名也根梢相穿一伸一縮左右前後如穿梭然乃開場起手之棍也只有一路亦是活法無定勢不能繪圖

少林棍式

長八尺或八尺五寸

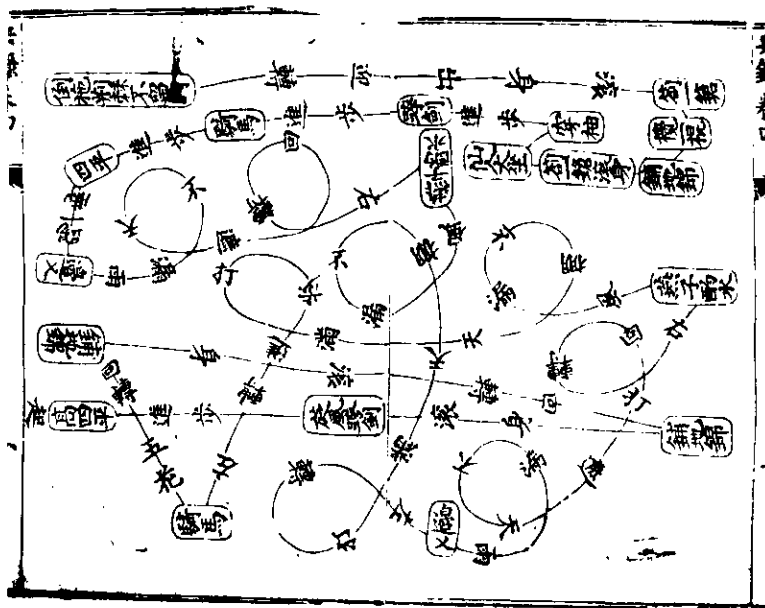
小夜叉第一路棍譜

高四平進步跨劒進步騎馬進步披身鋪地錦退步豬龍噴地偷步四平摧根懸脚梁鎗打一棍騎馬攪一棍偷步劄三鎗推通袖扯披身進步騎馬進步跨劒進身穿袖進步絞糸打鋪地錦攪一棍劄一鎗退回五花滾身迎轉騎馬進步跨劒定膝偷步呂布倒拖戟進步韓信磨旗打鋪地錦攪一棍劄一鎗退回五花滾身迎轉偷步磨旗中四平繪圖于後

小夜叉第二路棍譜

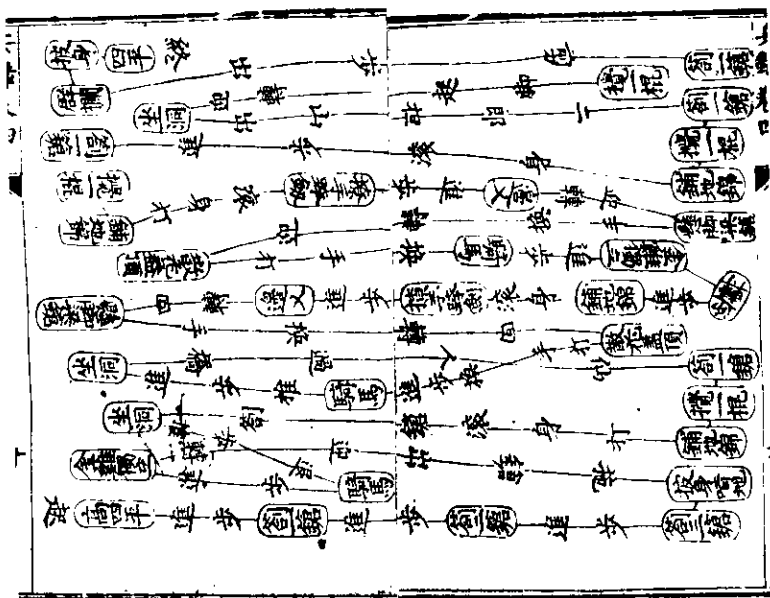
高四平進步劄三鎗披身退步噴地偷步四平拖鎗出迎轉霸王上弓進右邊披身迎轉靠山進左邊推根懸脚梁鎗換手打左獻花換手打右獻花絞系進步懸脚梁鎗絞系進步左踢一脚攪一棍劄一鎗換手撥草尋蛇出陳香劈華山換手打朝天一炷香進步五花滚身打鋪地錦攪一棍劄一鎗退回五花滚身迎轉騎馬金剛獻鑿踢一脚二即搶山偷一步擾一棍打一棍撥草尋蛇出劈山

行者肩挑金箍棒繪圖於後

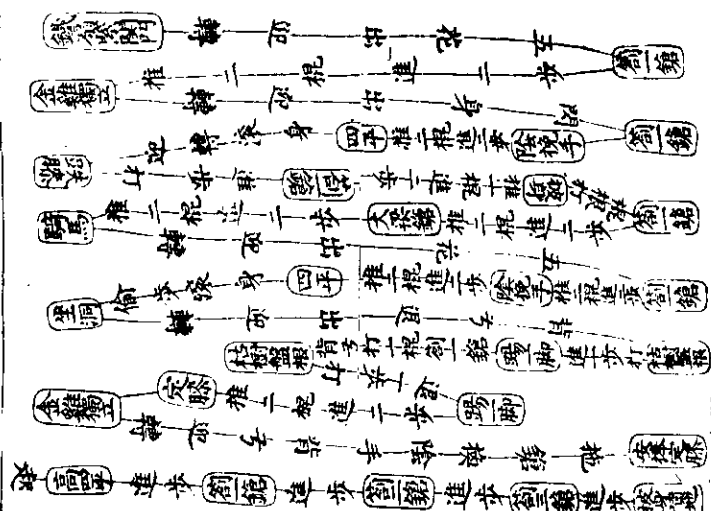
小夜义第五路棍譜

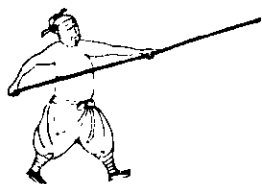
高四平進步旋風跨劍滾身鋪地錦回轉滾身鋪地錦回轉五花騎馬左轉進步打㵋天棚不漏風燕子啣水右轉回打遮天不漏雨右邊邊义左轉木㵋天棚不漏風左邊燕子啣水右轉回打遮天不漏雨後邊邊义踢一脚四平進步騎馬進步跨劍進步穿袖仙人大坐劄一鎗滾身鋪地錦攪一棍劄一鎗滾身出迎轉倒拖荊棘不留門繪圖於後

大夜叉第一路棍譜

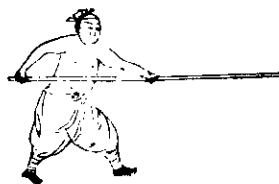
高四平進步劄三鎗披身噴地拖鎗出迎轉金雞獨立進步騎馬退步推坐洞劄一鎗滾身打鋪地錦攪一棍劄一鎗仙人過橋坐洞進步推騎馬進步換手打撒花盖頂回轉換手懸脚梁鎗回轉邊叉進步撩手跨劍滾身鋪地錦進步迎轉獨立進步騎馬換手打撒花盖頂迎轉換手懸脚梁鎗迎轉邊叉進步撩手跨劍滾身打鋪地錦攪一棍劄一鎗進步滾身鋪地錦攪一棍劄一鎗二郎擔山

出坐洞迎轉二起脚攪一棍劄一鎗剪步出群欄披身四平

陰手第一路棍譜

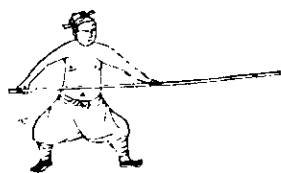
高四平進步劄三鎗進步披身噴地安捧定膝拖鎗換陰手背弓迎轉金雞獨立定膝推二棍進二步踢一脚退一步打枯樹盤根背弓打一棍劄一鎗踢一脚進一步打枯樹盤根背弓退出迎轉坐洞偷步滾身四平推二棍進二步陰挽手推二棍進二步劄一鎗五花出迎轉騎馬推二棍進二步大梁鎗推二棍進二步劄一鎗棍根打披身推二棍進二步劄一鎗進步打跌膝迎轉滾身四平推

二棍進二步陰挽手劄一鎗閃身出迎轉金鷄獨立推二棍進二步劄一鎗五花出迎轉鐵扇緊閉門繪圖於後

高四平勢

四平高勢變換活
鎗來劄臉用拏法
劄前拳蹲身打下
棍底鎗搭袖可脫

中四平勢

中四平勢真個奇
神出鬼沒不易知
閫闢縱橫隨意變
諸勢推尊永不移

低四平勢

四平低勢上着白
蛇弄風拿捉任伊
左右劈來遏群二
攔隨作棍高可劄
前拳惟怕搭袖高
削

單手劄鎗勢

持棍須識合陰陽
劄人單手最為良
前手放時後手盡
一寸能長一寸強
陽出陰收防救護
順立二攔收敗鎗
劄人無如此着妙
中平一點是鎗王

高搭袖勢

勢名搭袖棍壁立
前虛後實在呼吸
側身斜勝非真勢
顛步平拿圈外入
力弱勢低不吞降
惟怕鵪鶉單打急

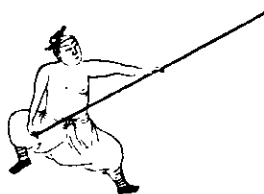
邊攔勢

左號邊攔右辟攔
兩邊擊劄不為難
惟有拿提柔勢妙
防他左右棍頭鑽

辟攔勢

伏虎勢

伏虎頭高不易摧
挨稍即進莫徘徊
左右劄吾劈打易
高低劄我捉提開
搭袖勢來
猶有四平堪取裁

定膝勢

立膝立勢似伏虎
劈拿捉打我為主
倘遇搭袖高打來
順變二攔來救補

潛龍勢

潛龍棍首落諸勢
以靜降四路無空
着惟防虎口鎗

鐵牛耕地勢

鐵牛耕地甚剛強
攔上打下最難當
撲鵪鶉來硬打硬
莫若變勢另思量

孤雁出群勢

圈外有敗鎗孤雁出群定回打撲鵪鶉無論單雙手

其棍横在左膝上或单手雙手以便劈打

敬德倒拉鞭勢

圈裡有敗鎗拉鞭走救護風捲殘雲入刀出鞘回顧雙手劈開鎗群攔進左步

刀出鞘勢

刀出鞘棍在後單手棍打入拉鞭向後走再進風捲殘雲依舊出鞘單手

地蛇鎗勢

高鎗劄面不攔遮
地蛇伏下最為嘉
他用提鎗偷步進
死蛇變作活蛇誇

穿袖勢

圈外勢難當穿袖推開妙群攔避裡鎗退步入難料上脚打旋風定勢刀出鞘

騎馬勢

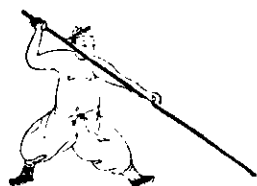
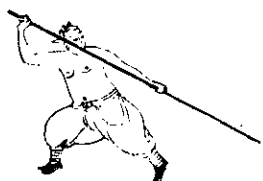
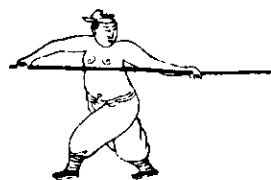
騎馬非順步推開上右足穿袖雖可拏不如伏虎速

烏龍翻江勢

先立群攔左右拏再用翻江方得確他棍不論假和真我纏棍底盡拏捉左拉右拉步緊跟還鎗跳出左拏着

仙人坐洞勢

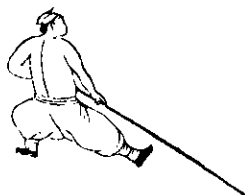
穿袖上外鎗鎗來坐洞躲躲過便撲鎗单手疾如火

提鎗勢
提主降低鎗棍起
任拏捉難測彼穿
提甚勿漫相角

披身勢
圈内先須撲哄鎗
順勢披身示不迫
他上穿提来逼吾
拖戟退時随手格
回身右足推向前
便成騎馬敲人側

呂布倒拖戟勢
抽身拖戟是退勢
門户在梢分開閑
進步捉拏均四平
攔開騎馬兩外濟
欲知單手進劄人
惟有梢開方可制

飛天义勢
飛天义圈外防穿
提須用纏捉救㕑
口鎗来伏虎攔此
勢手與翻江異變
換出入皆一般

陳香劈華山勢
劈山右手前打下
明放隙圈外乘吾
虛順勾隨順劈

順步劈山勢
圈外立劈山陰拳
順推出跟棍削前
拳快似剪子股

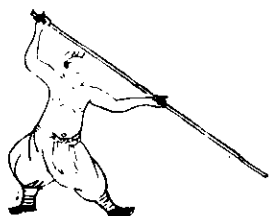
剪子股勢
手不同兮用則同
剪子股勢類穿袖
提拿不怕劄高低
劈劄何愁攻左右
圈裡圈外他拏開
劈山劈柴我退救

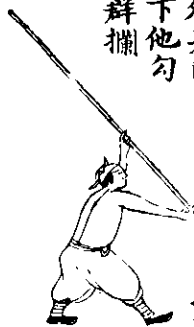
庄家亂劈柴勢
劈柴換手圈裡認
右纏右劈那步進

黑風雁翅勢

雁翅先勾圈外鎗
鎖口劄來攔打易

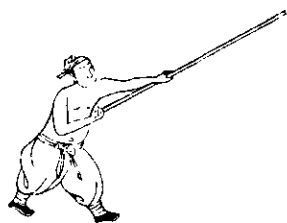
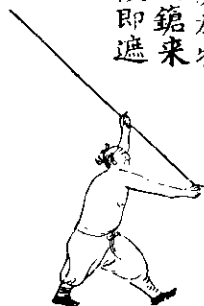
其棍橫在左腰胯間

高提勢

提棍要過頭他起
我便勾跟棍上圈
外罩頂打不休

烏雲罩頂勢

罩頂在圈外身已
入棍間劈下他勾
我剪步退群攔

通袖勢

通袖勢真個奇上
下左右無空着提
拏劈捉任施為綴
他左右能拏劈邉
羣二攔順勢支

劈勢

劈勢立自磨旗特輪後手餌入鎗来縮手一劈彼即遮躲何及

霸王上弓勢

上弓攔打雁翅同須知左足虛實異若從圈裡賺外穿惟有纏攔是扙地

其棍横在左膝上

朝天鎗勢

朝天三不靜以柔制劉同勾開打腦後名喚一窩蜂待勾田棍打高社斬蛇雄他拏我掃肚羣攔出待攻

金剛抱琵琶勢

劉我虛實難知退步穿勾且哄認真推棍劈下圈外鎗来尤恐新力於此急求生顛步平拏堪寵

跨劍勢

跨劍放空待人劄
打開移步變翻摺
他劄勾開復跨劍
斜上單打防最難

左右獻花勢

左足高懸左獻花
橫打換手右獻花
左纏左打群攔進
右纏右打穿袖加

右獻花勢

儘頭鎗勢

儘頭鎗與提原異
偷步上斜行極利
希口鎗示我不防
待乘虛巧拏難避

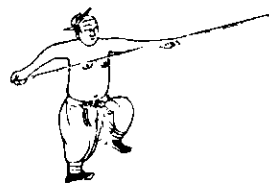
高搭手勢

拈來題提均是哄
手後手接根劈蹬
皆有

單提勢

金雞獨立勢

彼劄足兮我劄面
惟懸足兮獨立便

倒拖荊棘勢

劄人一鎗棍丟後
哄是逆局稱詐鬪
打前走後有多般
均與拉鞭無差謬

二郎擔山勢

擔山勢用兩股劄
來撩打變出鞘不
劄推開劈華山

鳳凰單展翅勢

展翅勢閑用者希
上用梢攔下根挑
進歩溯梢隨打手
哭着須用陰手携

前攔搪勢

前攔搪亦陰手棍
起梢壓封翻根進
打首

勾掛硬靠勢

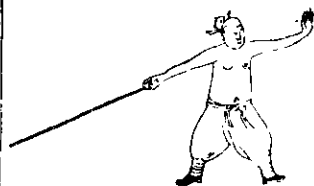
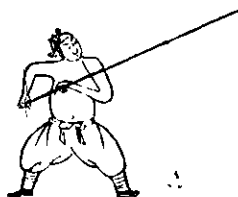
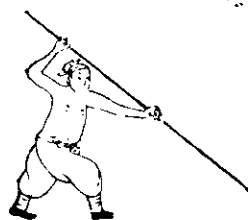
前攔搪勢打圈裡
勾掛硬靠走圈外

鎖口鎗勢

攔搪提下鎗鎖口
封上手

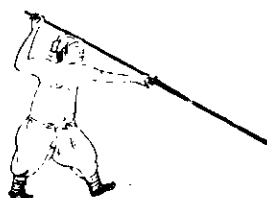
鐵扇緊關門勢

鐵扇畧似抱琵琶
用梢順步提捉進

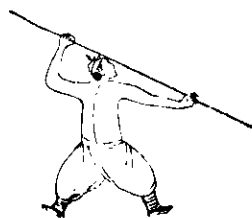
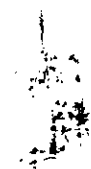
撐勢

低棍不遮橫硬撐
圈外捕足亦撐住

單倒手勢

倒手打退棍接着
陰陽手

下插勢

旋風掃地勢難提
惟有下插硬搪抵
順勢單手高勞下
重如霹靂快如矢

挾衫勢

挾衫變勢甚多般
斜上出洞為最速

俞家棍

凡用棍如讀四書鉤刀鎗鈀如各習一經四書既明六經之理亦明矣若能棍則各利器之法從此得矣少林棍固善而俞家棍尤為便捷最妙者只在一得手之後便一箄一戳如轉圓石於萬仞之山再無住歇彼雖習藝勝我幾倍一失勢便無再復之隙矣

一總訣歌

陰陽要轉　兩手要直
前脚要曲　後脚要直
一打一揭　遍身着力
步步進前　天下無敵

一總訣歌

中直八剛十二柔　上剃下滾分左右
打殺高低左右接　手動足進糸互就

解曰

剛在他力前　柔乘他力後
彼忙我靜待　知拍任君鬭

一總訣歌

視不能如能　生疎莫臨敵
後手須用功　遍身俱有力
動時把得固　一發未深入
打剪急進敵　後發勝先臂
步步俱要進　時時俱取直
更有陰陽訣　請君要熟識

一習步法

起中平　推牽　扁身殺
丁字回殺　旋手進五步殺
跳退三步原位　直打直挑進五步殺
腰刀挑打　滴水獻花　殺
跳退三步原位進打
穿後手馬前雞啄進三步殺
馬前斬草進三步殺　跳退原位
打沉讓他先起穿後手　抽回
吊剪抽回　三脚並進五步
大門趕棍走　進殺

小門趕棍走進直符殺

洗　倒頭　直打

直趕磕音港入聲　打殺擺腰進三步

剪　殺　跳退原位

一總步目

當直破打剃大預坐大剪

揭用手刀　挑小咀獲音坐剃小剪

上扁身　滴水獻花　吊剪

下起接　讓高低俱有　大單鞭壓

兵錄卷四　四二

子午　陰陽　下起穿手上

喜鵲過枝　趕棍走　走馬回頭丁字步大擗

雞啄谷　高攔兜棍　直戳

閃腰剪　三脚峙　倒頭

馬前斬草　鐵牛入石　上捧戳

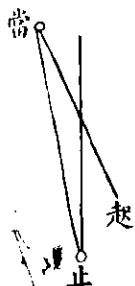
小剪下小趕　小单鞭壓䠞手戳

下扁身　二龍爭珠

直符送書殺　齊眉殺後手高妙

直趕磕　順勢打盤山托　定四步行

固　鐵門鍨音撒　推牽

滾敲　揉洗　扁身中攔殺

右李良欽之傳此當字如曲中之拍位妙不可言故賛之曰我壓他旁前手直當後直加拔有神在中學到此一貫乎萬矣

兵錄卷四　四三

右劉邦協之傳中間亦有拍位不用拔剃洗落只撒手殺則又緊矣

右在偏頭關時得之教師林琰者其詩曰壯

士執金鎗只用九寸長日同打一轉好漢見
閻王　三教師原来合一家總不外乎致人
而不致於人後人裝先人至之理也
一將棍頭低穿入他棍下或左邊一起一剃或右
邊一起一剃起要有響為度一響即可坐頓殺
哥
一棍提起手陽殺去及打去俱手陰陰陽最要識
透
一轉陰陽不可太蚤臨時一下乃不費力明之明
之折脚不如直入

一腰力為上後手力次之前手力又次之
一大門大侵入磕小門不可大侵入挑大門大侵
入磕則彼必死無疑矣小門若大侵入挑恐彼
力大挑不起則難救矣若挑聲一響然後大侵
入打大抵小門只是哄他不真要打他殺他也
大當大頓坐小揭小咱坐他大壓我偷過小咱
坐他小壓我偷過大頓坐千步萬步此訣盡之
解曰

咱是脚去手去剃是脚去手回頭是脚去手去
剪是脚去手回
一打認棍打咱認棍咱剃認棍剃入認棍入挑認
棍挑凡舉手俱要認他棍若認人不認棍之說
是彼棍已敗開了只管認人坐去也
一直磕一聲就殺去不用扳剃亦甚緊矣惜無困
死人棍之法大抵用扳剃為是
一鐵牛入石我打去他揭起我將棍尾勿墜就將
棍尾倒抹上一下即大剪他手或即打他手他
打来我揭起即入殺他小門極妙極妙

一凡直當之後打下不如進脚坐頓下打下則自
勢盡他反當我頓坐下則有有餘之勢如他再
起則再當之大小門皆然
一凡小門對揭對打必須乘揭用小剪變大剪如鉄鉄門或將身抽退他打來我就大門下起接剪殺
變時勿使他揭着揭着則不及矣
一初教滾手直入次教大粗打揭亦要直後教輕
牽順勢待他臨身二三寸之地全用折脚又有

閃退法有跳退法要知採與牽不同要存哄使虚乘之俯身指順勢剃急接打三脚峙打定四打俱要得熟

一要習上攔大小門剃下攔大小門剃下攔小門剃頗難須用功習之

一凡日間將棍一打一揭自習打揭俱要自聲久則自有力高不過目低不過膝

一大門接兇棍有五偏身中攔接一也高捧接二也下趕磕三也我棍略横離前手一尺受他打

一下四也待他打將到身用手前一尺磕他一下五也各接後須急用大剪繼之以殺

一接高攔有三一脆磕一撥後手一尺剃一進殺接低打來亦然

一他起高攔我徑趕上迫他如殺狀若打下即接揭隨時用俱可抽讓亦可（有抽讓有不抽讓亦須知之）急折脚順勢剪若迫近就對胸喉殺去俱妙

一他起高棍我略進入待他落大折過大門打他半棍一下就進殺（丁字曰頭亦可須知有順勢）不論他棍打落不落（我都是如此）

一他起高攔打我折進大門將他棍尾或半棍敲下進齊眉殺（須知有門破時切不可沉他棍）

一凡接高棍須防他盤山托就坐下小剪

一他高攔打下我就大門揭起不用陰陽手只直揭起則我在上而彼在下矣他若將棍如打下而不打下當我揭起而彼下則我輸矣總不外棍深入在上者取麤着我棍打沉了他打来我用別步皆不及只直硬起妙

一破直殺有七一步閃脫打二步折脚三步滾二步流水

一喜鵲過枝有四他直高打来我將棍抽過大門讓他下隨用大剪一也他直高打来我將棍抽過小門讓他下對胸殺去二也他直平打来我坐脚過枝進步小門殺他三也他平直殺或打来我折後脚（即順勢）大門剪殺四也以上過枝俱在下面過入他棍二尺即過

一滾剃後須再趕上當剪死他棍然後殺記之記

之大小門皆然

解曰

滾是他低平直殺來我棍在高遂坐下量離了手前一尺與他棍進相遇順滾至他手殺他身剃是從高打來或高殺來或他雖把定未動但棍尾高有十字我用棍尾並一尺之處與他棍尾或棍中相遇剃下至他手殺他身此滾剃之不同也然下起偏彈何以不滾剃曰磕既響一聲恐他棍閑或滑無橋可乘故必打剪然後殺

一二龍爭珠殺就挨下不用提起棍此妙全是手法上前後手俱有法正激師董琰父所謂臨時取之力也我脫他倘亦是臨時取之力須要悟他臨時取力口訣

一但凡打敲採洗須用後手功夫故棍不用提起高令之欲用力打人者惟恐棍起不高打不重蓋只是有前手之力無後手之功故耳

一凡左右門打來俱用手前一尺攺他棍尾凡左右門殺來俱用棍尾攺他手前一尺蓋他打來勢重必須吾手前一尺方接揭得他住他殺來手輕又要過枝必須用吾棍尾攺他手前一尺

一打到中間他打下我接起我勿打下他決再起即急再直當去則他自收也

一我打他接我須不與他接有卬轉挑起進打或埋下引他打下我起接則為後發先至

一他打來我打去他起我對手穿入小門隨將兩手捧高手動時即定四步寸寸打上隨他小門殺小門壓大門殺大門壓他起大高趕上剃

要就殺或先接後殺他起小高趕上大接或揭小剃

一他打下我揭起我哄他欲打下而實不打下待他盡力揭起力使過了即趕將他棍剃下剃後待他起進步直當

一他打來臨身在小門則趁棍走一打在大門則走馬回頭丁字步一打順棍上一殺又一大剪扁身中攔殺

一大門輕打他棍一下他用力來抵即丁字步太

進打彼自屈矣

一小門更勿直鑿只哄他棍起就過大門直當剃打

一侵地一尺(如上擺殺狀) 直破打他棍(打下作敗狀亦可) 就進步侵四五尺小門一揭(或流水小剪 他起我揭) 大進步對手鑿或再大進步倚他棍尾直剃下打他手或頭急變扁身中攔殺

一侵他二尺低打低揭連(繇下) 待他忙時徑進步大起棍從小門去打他手不論中不中須急退丁字回他決進我小門來傷我此時我一揭一進殺剃落打他手決中矣

一侵他三尺直破打他棍他過枝向小門來傷我我急變滴水大進步捧他棍若他棍不起我就小門進步若鉤刀就將他割來扁身中攔鑿結尾若他棍起我棍粘他獻花直破打落急變二龍爭珠大門手兇殺

一先侵二三尺一打坐身沉棍頭他必進殺我就下起磕一響大進步打剪或丁字回打剪然後

扁身殺他喬教師曰彈鎗則在下面橫捧亦起磕之法但在下面橫則無不響之理矣童教師曰一聲響處直千金彼失隄防我便贏是也依喬教師之說乃知伏回之鎗俱是哄我殺去他即起彈殺我也記之記之

一他用極長軟鎗或竹鎗我須坐身將棍頭提高慢慢迫上待他下面殺來即變一攔嵌定用黃龍轉尾步提高無一失

一大門齊對打我且將棍提在高(連脚抽回些些)退斯須進步壓打下即進纔身中攔殺若我打去他棍提回讓我我須勿將棍尾打下只進步對他胸喉直殺去

一大門對打他弱我用強他強我弱讓兩在高讓他先打下我便進壓兩在低讓他先提起我便進接連打殺

一大門對打對迫忽然變大僻兇猛打下甚妙甚妙兩人對雞啄亦如此變

一對雞啄大進步趕入對棍尾剃又起進殺待他

起直當去

一他雞啄我須起兌棍入剪他手前三尺之間他連起我連剪我雞啄他起兌棍我讓他先起穿他小門手上（我搭兌棍步亦可）

一他直殺來須進脚向小門剪或向他棍尾小門起變大剪或端的直破閃腰剪凡剪後須用進殺都不如定四步坐直趕上

一他盡手殺來我徑折進前脚過大門對手殺去不與他棍相粘或折過小門亦此法

一大門哄殺他壓我我過小門假作敗狀他決殺來我一扌折進殺或打

一他直殺來我直殺去我將脚折過分分將手反陰陽蓋殺去莫非後發先至之意

一他小門殺來急我坐進前脚就他棍中滚入連剪二三下然後殺

一凡過小門殺來我就行過小門就他棍尾對手直打下若變過大門殺來我就行過大門就他棍尾對手直打下妙妙

一直符送書殺雞揭盤山托大折滴小

一大哄過小待他來小壓急過大剪殺蓋哄多則容易也剪而後殺則無後患也中有順勢須知之

一凡將棍直折慢慢侵入待他動欲打我我就殺他他欲殺我我就進打他手

一下哄待他剪向上直待送書殺上大門哄或抑他伏下小門殺或伏下待他來一揭殺更妙

一插地金鎖坐脚殺

一大門迫他壓低我抽一過小門如殺狀他決盡力來小壓急抽過大門剪殺此步極妙

右此步高打來亦如此哄急翻剪殺鐵牛入石我揭起打下他方揭起我就抽過大剃打

一他閉大門我折後脚就下起徑殺他大門（意略剪）他閉小門我進前脚就下揭起徑鑿他小門

一我起流水漸進他決來打我手我將脚坐下直對他手一棒或殺皆可又他來打我手我從小門一揭接或大門一起接要在我右手前七八

寸之間與他棍尾相磕一響為度二門起俱繼
以剪急變扁身中攔殺
一他大剪我壓他他用滴水捧我進步將棍取正
掛他然後倒頭
一兩人侵入之際他滴水捧我急用倒頭
一我滴水入地小門他用倒頭我坐後脚急殺去
認定他胷
一剪打急起磕起磕復急剪打剪打復急起磕相
連而進彼從何處殺將来㦸乎神𢧐破金鎗之

第一法也穩而能勝習之習之
一我單鞭壓他鎗即可斬棍乘上大進一步硬用
手力他棍自輸
一我單鞭上他過小門若入深即用直符送書殺
若他入淺則不可恐他揭起只用起上直打凡
殺来大小門皆如此例
一兩棍相交他抽回伏地開小門我直捧慢慢指
去待他發殺然後揭牽或剪進殺他
一治伏棍低棍須用小剪離他手前一尺之間他

急過大門我或揭進打亦可飛風亦可箭急變大剪
殺亦可又我小剪他他抽走我急進步起高棍打他須二步折過小門
一小剪是棍中至要人所不疑者
一我扁身入深此時不顧性命了只兩目認他胷
前根上空急穿下棍下空急穿上
一我打棍後繼以殺殺後大門即當採洗洗而後
殺小門須小牽
一兩人揭打我因手避之順侵打打時不可沉自棍不使
他揭得須後手出在前手協下去打則他揭不

得直符難掏
一他坐低我正好折過小門打
一打時須記得進殺千萬千萬
一何嘗畔人勿打要哄他棍来就我打若打他棍
着響一聲便可進殺
一何嘗畔人勿殺要哄他棍開殺去勿使他打着
方可殺深殺後在大門即洗小門即揭牽此所
謂致人而不致於人也
一凡起手要打要殺俱要在他門內一尺之間未

可將手勢發盡待他趕來傷我他手勢已盡此時或大或小或前或揭或自大下起接各將他棍死了然後進步扁身中攔結尾無不勝也法曰後人發先人至知此決不可一發便要傷人徒使自勢發盡為他人反傷戒之戒之

一俱是順人之勢借人之力只要快便又要似進實退而後進則大勝矣問如何是順人之勢借人之力曰明破此則得其至妙至妙之訣矣盖人任何處我不於此處與他鬭力姑且忍之俟其舊力略過新力未發然後乘之所以順人之勢借人之力也上乘落下乘起俱有之難盡書前言拍位都是此理

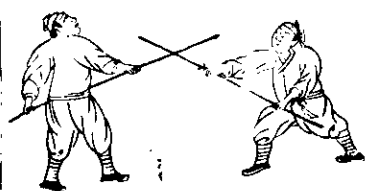
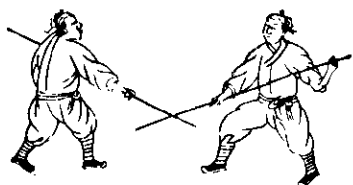
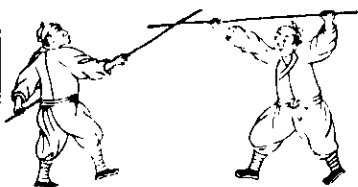
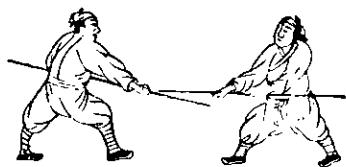
一學到上下高低硬軟直破打上下接俱是一手法方是有得但直破順勢打是一套去接是做二節去初學未易語之後手初曲後直硬處須悟得前手肥須悟得

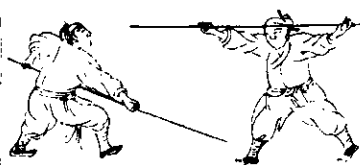
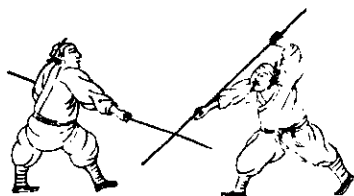
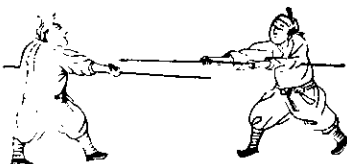
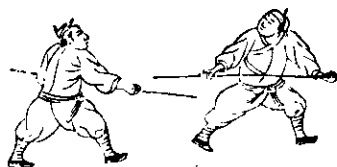
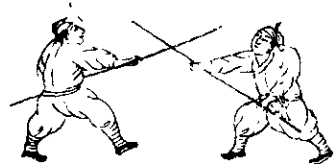
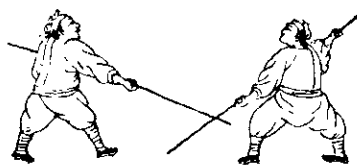
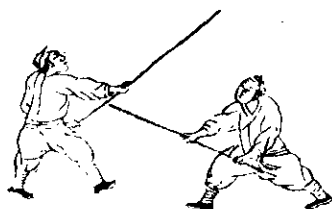
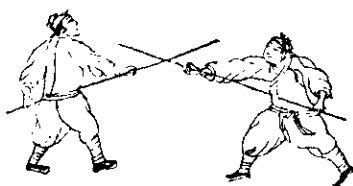
一學至於此則身手足應心全不扞格矣學至於此全不看見他是鎗是刀只認定對他手前殺他身而已

一全法中總要只是乘他舊力略過新力未發八字耳至妙至妙此只是我肥他瘦之秘旨語到此則不能復加一言矣

一響而後進進而後響分別明白可以語技矣

習大棒法

扁身中攔勢

大當勢
大剪勢
倭人捧盤勢
大吊勢

齊眉殺勢
滴水勢
直符送書勢
走馬回頭勢

上剃勢
倒頭勢

下穿勢
閃腰剪勢

較藝總說

閱武藝者不可取滿片花草閱營陣者不可取周旋華彩何則花法勝則對手之大漸迷武藝之病也虛文張則真營却廢制陣之病也就其器技營陣中間一花法尚不可何況異教異教與不習同何況不習司閱者可不端明雙目任服習之人以為較量衡耶

一凡在場各官兵看中軍豎藍旗一面則狼筅手聽比盖狼筅之功在竹屬木故舉藍以應之豎黃旗則圓牌長牌手聽比盖牌主禦故舉黃旗以應之而圓則象形也豎白旗則長鎗手聽比長鎗之刑在刃刃屬金故以白旗應之豎黑旗鏜鈀短兵聽比盖短兵勢險節短如水之激故舉黑旗以應之豎紅旗鳥銃火器弓弩手聽比盖神器屬火而弓矢皆前行之器故舉紅旗以應之此較藝之號旗也

一比狼筅先令自使看其身手步法次用鎗對較凡長鎗哄誘不動又能遮隔不入為熟

一比挨牌每一人執牌居中二人執狼筅左右牌
後立定鎗等雜藝前設長鎗三四人為敵兵衝
來則長牌當中只顧低頭前進步步防鎗不必
防人牌向鎗遮刀向人砍直至鎗手之身為熟
左筅防左右筅防右左鎗隨左筅出殺右鎗隨
右筅出殺左短兵為左鎗救援右短兵為右鎗
救援藤牌乘二筅勢於筅中滚出唯以殺為務
一比藤牌先令自舞看其遮蔽活動之法務要藏
身不見及雖藏閉而目猶向外視敵又能管脚
下為妙次以長鎗對較令牌持鏢一枝近敵村
去乘彼顧摇便抽刀殺進使人不及反手為精
每人長刀一把鏢鎗三枝藤牌無鏢與無牌同
蓋長短勢絶急不能進須用鏢鎗為疑兵至於
閃滚之類皆是花法不可用也
一比鏢鎗懸銀錢三個於三十步内命中或上或
中或下下不差為熟
一比鎗長鎗单人用之如圈串是學手法進退是
學步法復有所謂单舞者皆是花法不可學也

須兩鎗對試真正交鋒一照批迎切磋揣摩着
拏大小門圈穿挨一字對戳一鎗每一字經過
萬遍不失字字對得過乃為成藝復以二十步
、内立木把一面高五尺濶八寸上分目喉心腰
足五孔各安一寸木毬在内每一人執鎗二十
步外聽擂鼓擎鎗作勢飛身向前戳去孔内木
懸於鎗尖上如此遍五孔止復有所謂单舞者
虚花法也
一比鎲鈀先令自使看其身手足法次以長鎗短
刀對較能架隔長鎗刀棍翼狼筅出入殺人為
熟如轉身跳打之類皆是花法且學熟最誤人
只是照俞公棍法以使短器皆得實用也
一比刀以能衝入鎲鈀狼筅不及遮隔為熟刀法
甚多傳其妙者絶寡
一比棒棒手二人對打打下聲重有力不做等候
相待之套打合柏位下下壓着他棍而入者又
路数多者為上等打無力而熟者與有力而生
者為中等力怯打遲緩擧待敵者為下等

一比射射不專主于中鵠能扯硬弓發大矢去平而遠多中深入此超等射手不可以尋常待也射得不遠而平開硬弓發重箭能中者二等也射遠而不平箭輕弓軟多中者三等也倭虜之箭射皆不遠蓋箭重故也箭重故中人深倭箭鏃後鐵信長七八寸一尺者所以入人深也

一比弩以六十步為式把高五尺濶一尺五寸射弩弓要力大新堅每弩毒藥一瓶鐵箭百枝

一比鳥銃手先看銃口大小次看鉛子曾否磨光逐個秤驗是否正合銃口流入稍澁用棚杖送下乃合式庶打出有力而正棚杖要堅直妙在頂頭與銃口合直入到底即如腹圓直矣火門眼以小為式火藥以燥細急性為式火繩以乾為式藥管以銃之大小裝藥滿與銃口鉛子分兩不多不少為式什物藥線錫鱉鉛子袋逐一查驗合式每藥令本人手掌內燃五分試其緩急何如銃的必以百步為准夜放時須要眼看兩照星銃去不動手不轉頭又中多為上打放如式而中少者次之轉頭搖手雖中而在下等凡鳥銃手打放各該隊長隨即在旁監看若垂手放并不貼腮面不對照星或單手點火或不點放或就火門或朝天放向地放者許隊長或摘牌或取帽或取藥管務獲隨軍輕便什物一件操畢送究如隊長容隱查出連坐不饒

一比佛狼機每座子銃玖個每位用三人管裝放比時二人各執子銃一門先到臺上主将看母銃腹內是否光圓勻淨子銃口週圍牙肩是否齊整子母二銃合入是否嚴謹鉛子是否合子銃口一半火藥袋與所貯藥是否分兩藥線長短疾躍是否合式鎚剪是否鋒利鍾送堪否機架條高條下條左條右是否活便人裝一子三人同裝裝畢到射所鳴鑼一聲放一子人放三子中者超格另論不中而如法者免究高下懸絕歪斜太甚就線坐後執把不定者俱為下等

一比虎蹲砲即百子銃也因其形故名先看砲身次看藥將藥線燃之是否疾躍鎚剪是否鋒利

藥升有無大小袋藥秤足分兩火繩是否乾緊
送子木錘是否堅固大子不拘石鉛是否合口
一半木馬子是否鬆下平口小鉛鐵子有無足
數每一旗下三隊長同裝一門裝完藥至其處
木馬至其處子上至其處必一一合式令舉放
必高下合乎遠近安置不致跳躍又能中把為
超等此器子多以必中把為准若不中者以下
下論

一比無敵神飛砲用原定神器官兵運到臺上裝
看子母合口火看鐵門堅厚即頭送子查堪木
馬試合平口藥線燃試要迅速長短合格藥袋
觔數相同子藥什物不欠件件精合式樣先看
裝置如法照席蹲砲中的考定等第

一比火箭先看火箭如法否以安置火箭於鈀上
執擎正直準放雖放出高下勢不由我只不回
頭不搖手知以前手主定以後手高下之即合
式也

一比千里雷點放緩急不悞為熟凡失悞隨砲處
用之物及損壞信藥等項者俱重治凡火器皆
於臨事或向天而打或手向前放銃而頭已回
或總入鉛子或下鉛子而後入藥或裝畢而候
其火繩或濕其藥線或自焚其藥十銃之中僅
有四五銃發出四五之中僅有一中亦甚無益
至子放過即行洗晒陰雨後初晴日亦要洗晒
平日收架務要如法不許濕損如收架不如法
不行洗晒致有失壞者本役軍法重處旗隊
坐

一比摩旗隨令而行如摩旗之時兩手托開陰陽
手擎住高舉伏身轉腰覆頭一週方纔豎起

一比打鼓凡打鼓之勢用堅木為鎚起遲下速兩
手高舉過額而着鼓沉重方聲齊且遠

比鳥銃式

站立身勢與射法同丁字不成八字不就前手扶如推泰山後手執銃如握虎尾將銃托頂後托開放不臨發震動則左閉右開照胥靠實銃機看準照星方可命中然鳥銃精熟妙在裝藥之速初習以十人為一班減為九人漸減至四人而声响戕殺放過即豎銃于地吹氣一口以通線眼隨入通條抽剔口內之藥春實吐入鉛彈就樁架于左肘銷通藥眼裝發藥于火門撲藥入內火繩夾入龍頭掛開火門持照靠定對把照準只聽前銃声响就扳下龍頭打放務要声响接連四人無間可稱精矣

比箭式

射以觀德當宜定持重而正由支丁字不成八字不跳卸轉面向喉左衣在前對着拳持弓對着把左手如托泰山右手開弓如抱嬰猿引須過耳務令箭鏃上指認定把于潵而後蘶慢開弓急放箭前手擎後手攀射水平箭去如一點油方為善也

比牌式

牌兵須用輕健便捷人庶能疾趨前進而掩護後兵也牌大三尺六寸刀長三尺五寸俱官尺標鎗三枝比時用簳把一個高五尺大一尺豎手十五步弓之外先打三鏢中的轉面向上使牌必在精熟後與長鎗對比分勝負為賞罰

比筅式

筅用山坑堅老苗竹為之長一丈四官尺鎗頭要壯竹枝如筆管粗大每節二枝止用七層上層長五寸二層長六寸三層長七寸四層長八寸五層長九寸六層長一尺七層長一尺一寸四面俱裝小鎗頭略灣向上皆以觀壯勇猛之兵為之庶能持重而遮衛後兵也然必乃兩器相交方能致用若尚雜遠又當預備火箭鐵鏢以為取勝每兵仍帶火箭三枝鏢鎗三枝臨敵之際遠則施箭鏢近則用筅蔽長短兼用百戰百克比時以竹竿豎於二十五小步外掛打靶鎗又立木把於三十弓步外先於筅枝架放火箭三枝轉面向上使筅後擲鎗兵分勝負為賞罰

比鎗式

鎗用其正硬梢苗勒堅竹長一丈五官尺頭如勢鎗以驗健精壯兵爲是蓋鎗法甚多惟楊家鎗爲上圈子大不過斗僅如人身若過于大則敵人可乘隙而入矣其用止于五步之外若高遠則當備鉄鏢石子取勝每兵仍帶綵鎗三枝腰間帶藍一個如升子大内裝磨圓石子三五個臨敵之際遠則用鏢鎗次用石子近則用鎗長短兼用可以破敵比時以竹竿立於二十五小步外擲打鏢鎗又立木把于十五弓步外先將石子擲把後作戰勢使鎗向把跳躍五次每鎗一次要中把内一眼俱以刺出眼内木楂爲準然後轉面向上如法使鏢使畢又二鎗相對分勝負爲賞罰

比鎲式

鎲頭以鉄煉如式製造两邊用齒釘十二個鋼木爲桶鉄鑽共長七官尺以粗壯便捷兵爲之蓋牌兵在前鏡兵在後中乃筅鎲恐長兵進老急不能收故以短兵接應耳其使法大意與執法畧同腰間亦帶小筏藍如升子大内裝磨圓石子三個擲把取毬一如鎲式比之然後對鎲分勝負爲賞罰

鎲破牌圖

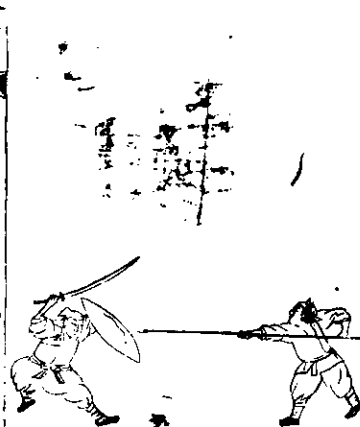
筅破鎲圖

對比鎲圖

筅破鎲圖

比

大兵
用鋼木棍長七官尺兩
頭俱用鐵箍以粗壯而
甘于人下者為之蓋伕
敗費于人耳使步陵一
路服闘亦帶升大小籃
内裝石子三個獅把後
二棍對比分賭負為賞
罰

木把式

比試鎗筅等藝必設一把子高五尺濶一尺二寸厚八寸内開五眼分為頭胸肚膝足五處每眼廣二寸深二寸每眼内一木毬徑大一寸五六分務令跳躍作戰勢以刺出眼内木毬為準

賞罰連坐法

自來比較武藝止于本兵身上賞罰而官目不與焉孰知把總為一營主領哨官為各旗頭領旗總為各隊頭領隊長為各兵頭領若平時互相勸督練習則武藝又何有生疎哉惟是賞罰在兵不及頭領遂至頭領樂於因循各兵樂於逸豫也各主將宜置竹籤二百枝內百枝紅頂百枝黑頂每于大操較藝之時先委中軍官一員置草簿二扇于將臺之側聽主將比藝發放除每兵于本身上賞照前牌所中多寡籤書刀牌精疎照常賞罰外如一隊內賞多罰少給隊長紅頂籤一枝賞少罰多給隊長黑頂籤一枝隊長通赴中軍官處報名納籤中軍官以紅頂籤者登記一簿黑頂籤者登記一簿候主將發放各兵已完各籤既足隨即繳回以便再給賞罰通完將草簿二扇送上聽主將以紅籤隊長逐名行賞黑籤隊長逐名行罰仍查一旗內如隊長賞多罰少仍賞旗總賞少罰多仍罰旗總又一哨內如旗總賞多罰少仍賞哨官賞少罰多仍罰哨官又一總內如哨官賞多罰少仍賞把總賞少罰多仍罰把總大率以賞多受賞罰多受罰上下連坐不惟以示鼓舞激勸而各官頭目平時勢不容不教各兵也則各兵之藝自精藝精而無敵于前矣

賞罰籤式

紅頂

黑頂

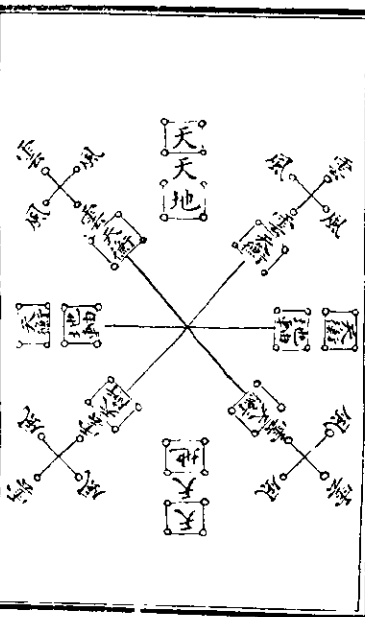
以上紅黑二籤各一百根每百作一筒用時查照前法

兵錄卷之四終

兵錄卷之五

陣法總說

夫陣法始於黃帝而惟武侯獨得其要後人多訛設陣名以誤人總不外乎帝之法也朱子曰陣者定也猝然遇敵便次列成軍而蔡子亦曰譬如一十分雄壯人與一四五分力人厮打雄壯人只有力而四五分力人却識相打法更不費力指點將去觀二子之論用兵豈可廢陣執雖然陣圖不可廢亦不可執蓋地形有廣狹尖斜陣勢有方圓曲直安可膠執于其間乎是故大將居中央而為握機如心神居方寸而運四肢但當敵者即為首為正居左右者即為翼為奇居殿後者即為尾為伏此陣法之大意也其闔運用之妙惟在宰於一心以應乎萬變而已爰採古今陣法便于用者圖列于左譬學奕者勝負之局而雖不可預料而布置之方先得於一枰之上庶可以制勝而無敗局矣

黃帝縱布握奇陣圖

黃帝握奇經曰（風后所作）縱布二天二天次之縱布四地次於天後縱布四風挾天地之左右縱布四雲起天地之四維縱布天衝居其左右縱布天衝居其前後縱布地軸居其中央（右古經文凡六十字所以記陣之名數及布列之次序約而極簡真聖人之筆也後世握奇經一本有范蠡樂毅韓信等註相雜蓋范蠡樂毅乃古人傳註之法約其義為傳以附于經文之前至韓信張良次序兵法又釋范樂之傳猶大傳之小傳也後錯而為一經傳不分詳義不明公孫弘徒于難通之處增字表明則雜亂愈甚矣今畧辨別而分析之如左云）

握奇經傳義

大傳范蠡樂毅之文傳下小註韓信之文

圖外小註即公孫弘增字發明之文也

縱者直陣龍象也三十二隊陽十六隊天衝八隊天衝八隊風三十二隊陰十二隊地軸十二隊地衝八隊雲○天地之衝為扇翼天地之後衝為飛龍風為蛇蟠雲為鳥翔天地以下八重以列或曰握奇望敵即列其後奇兵以犄角重列不動或分而為八或合而為一分合各隨八之多少觸類而長天圓布前為左後為右天地四望是也天衝居兩端其次雲其次風左右相向是也○公孫弘曰此為動地方布風雲各在前後衝之前其次地居中間兩地為軸是也○公孫弘曰此為前經曰縱布二天二天次之縱布四地次于天後縱布四風挾天地之左右縱布四雲起天地之四維縱布天衝居其左右縱布天衝居其前後虛實二壘是也○天前衝居其左天後衝居其右雲居四端縱布地軸居其中央公孫弘曰八陣傳韓信握奇天圓布以下與此微有差異而范蠡樂毅相維令亦猶綜於中其部隊或三十或五十要通之理寄之明哲不復備載千古以來其文不滿多溢口訣以相傳授今於難解處增字以發明之耳

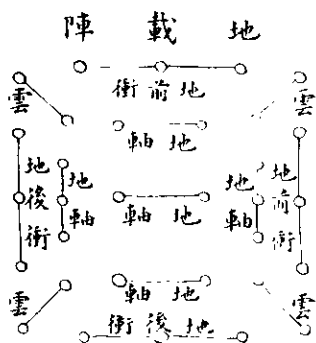
八陣圖說

黃帝立井田之法因以制兵其形井字開方有九五為陣法四為閑地上將握中心而四面諸部環繞帝之臣風后則復以乾坤艮巽四維地為天地風雲四正以子午卯酉四方地為龍虎鳥蛇四奇握機制勝作為陣圖所以佐帝之陣法也陣之開方可六十步可六百步可千二百步或以奇為正或以正為奇奇正還相生如環之無端蓋約而遠幾而深用少以濟廣貫一以締萬微乎微乎可神會難跡擬非有大智豈能測識故寥寥數十年莫能達其奧惟漢諸葛武侯以識時之智祖其制而演之於平沙之上以石縱橫八行布為方陣六十四壘方布於前二十四壘重繞於後天衝十六隊抗於外地軸十二隊布於內天地前衝十隊居前後衝十隊居後風八隊附天居四維故尚圓雲八隊附地居四角故尚方合而為八陣陣說遊軍二十四隊圍其餘地按其後列設疑補闕犄躡左右天地之衝前為扇翼後為飛龍吟龍嘯虎壯前後之

形天地之附雲為鳥翔風為蛇蟠雲鳥風蛇居摶擊之要敵寡則張虎翼以進聯風蛇之勢合而圍之敵衆則奮飛龍以出接雲鳥之勢突而擊之或左或右或前或後迭相為用或進或退或分或合並無離散四頭八尾觸處為首敵衝其中兩頭皆救數起於五而終于八所謂八陣也至唐李靖浔其遺制因為六花陣要之八六機關惟由心悟古人謂運用之妙存乎一心有自哉

八陣變例

内外之分為第一變

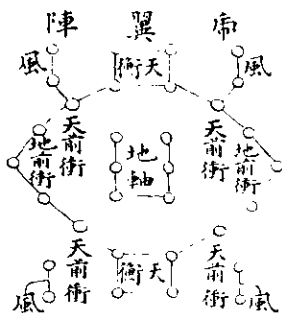
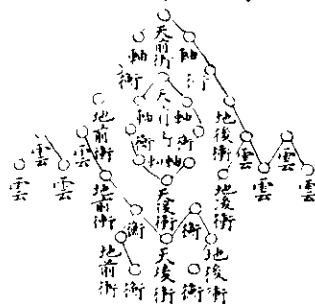
外之分變為天覆陣有風無雲用總陣外四面隊以天前衝四隊天後衝四隊居外四正以風八隊居外四維為圓以天衝十六隊居内層為方謂風附天而形圓色尚玄於卦為乾

内之分變為地載陣有雲無風用總陣中開之隊以地前衝六隊地後衝六隊居外四正以雲八隊居外四角地軸十二隊居内層謂雲附地而形方是也色尚黄于卦為坤

左右之分為第二變

左之分變為風揚陣有風無雲用總陣左一半隊以左天衛八隊分居外四正風八隊分居外四維地前衛三隊居內正南地後衛三隊居內正北地軸六隊分東西內廂天前衛與後衛共四隊居中軍謂風附衛而形銳是也色尚赤於卦為巽

右之分變為雲垂陣有雲無風用總陣右一半隊以右天衛八隊分居外四正以雲八隊分居外四維地前衛三隊居內西南隅地後衛三隊居內東北隅地軸六隊分居內東南西北二隅天前後衛各二隊居中軍謂雲附衛而形有聚有散也色尚青於卦為坎

前後之分為第三變

後之分變為龍飛陣有雲無風用總陣後一半隊以雲八隊居四維天衛八隊分居上下兩端為首尾天地之後衛十隊分居兩衛之次地軸六隊分居兩廂為翼謂雲從龍而形六翼一首也色尚上黑下赤於卦為震

前之分變為虎翼陣有風無雲用總陣前一半隊以風八隊居四維為尾天衛八隊分居上下為首尾天地之前衛十隊分居兩廂為左右翼地軸六隊居中軍謂風從虎而形象獸一首兩翼也色尚上青下白於卦為兌

四隅之分為第四變
東北西南二隅變為鳥翔陣有雲無風用總陣二隅之隊以天前後衝各二隊居正中為首尾地軸六隊分居天衝左右次天衝八隊分居地軸左右次地前後衝六隊分居天衝左右次雲八隊分居地衝左右而為羽翼謂雲附衝而形象鳥翔也色尚上玄下赤於卦為離

西北東南二隅變為蛇蟠陣有風無雲用總陣二隅之隊以地軸六隊居中天衝八隊布軸左右次地前後衝六隊布衝左右次天前後衝四隊布地衝左右次風八隊居兩端謂風附軸而形象蛇蟠也色尚上黃下青於卦為艮

夫部伍非陣無以束陣立則勇者不得獨進怯者不得獨退卒然遇敵森列自如諸葛武侯之伐魏也不過率巴蜀之弱卒耳司馬懿以四十萬衆不敢決戰及按其營壘有天下奇才之嘆懿亦有智畧者何屈服若是則以武侯之陣法精也試以八陣之用次第詳述之如敵攻吾右以天衝八隊應之次出天前後衝八隊張兩翼而突擊之是謂鳥翔陣如勝未決再出西南西北二隅風雲八隊奮兩翼而夾擊之是謂虎翼陣勝又未決復以東南

東北二隅兵或圍其後或繞其前是謂蛇蟠陣如兩敵相當而未動我先出西南西北二隅之兵或往來敵旁而驚擾之或伺敵空虛而衝襲之是謂風揚陣主將握中軍以待敵或伏兵四隅俟敵來戰起而縣擊之是謂雲垂陣又有遊兵二十四隊或遮敵援兵或夾擊左右或攻其背或絕敵糧道或邀敵歸路而取勝也要之體無定位用在隨時惟在人之善用之而已矣

布陣法

下營布陣聞中軍第一聲哱囉響各隊步兵皆集騎兵解絆牽馬第二聲哱囉響步隊舉旗馬軍乘馬第三聲哱囉響點鼓聞隊出緩行一鼓一蹻至二十五步中軍放炮一箇擂旗三次發喊三聲喇叭響發鼓急行二十五步金響止單擺開鑼響放銃弓弩鎗牌作戰勢官軍齊唱護護護三聲咧咧響發喊摔鈸響收隊駐為第一行第一陣再點鼓後聞隊盡出緩行過第一陣前二十五步放炮一箇擂旗一次發喊一聲喇叭響發鼓急行二十五

步金響止單擺開鑼響放銃弓弩鎗牌作戰勢齊聲唱殺殺殺三聲咧咧響發喊摔鈸響收隊駐為第三陣三次點鼓後第一陣又聞隊出緩行過第二陣前二十五步放炮一箇擂旗一次發喊一聲喇叭響發鼓急行二十五步金響止單擺開鑼響放銃弓弩鎗牌如前作勢齊唱突突突二聲咧咧響發喊摔鈸響收隊駐為第三陣四次點鼓後第二陣亦聞隊出緩行過第二陣前二十五步放炮一箇發喊一聲喇叭響發鼓急行二十五步金響

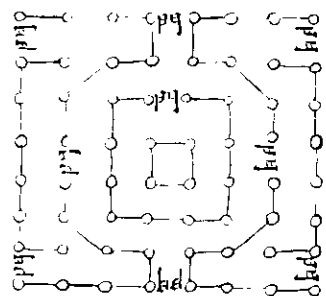
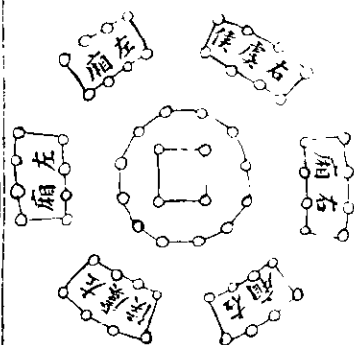
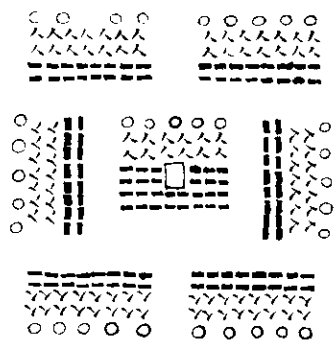
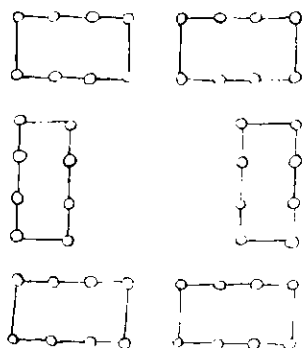
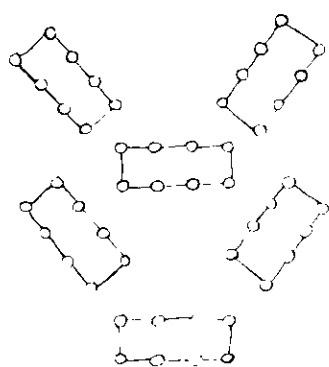
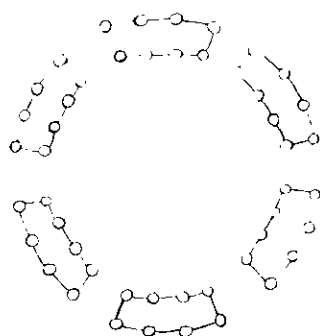
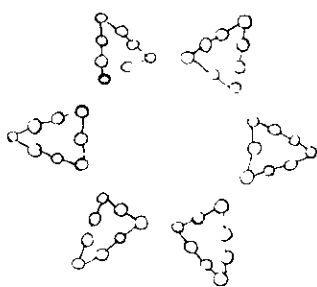
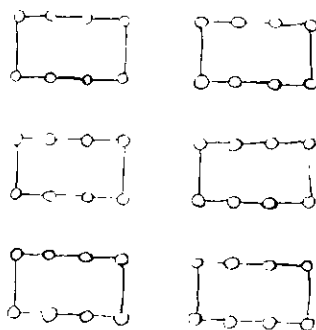
止單擺開鑼響旗銃弓弩鎗牌如前作勢齊唱訶訶訶三聲咧咧響發喊摔鈸響收隊駐為第四陣中軍放起火三枝點鼓每陣皆聞隊出前行二十五步止各趨原分信地下營左右前後縱橫擺列成行面俱朝外金響止作戰聲喇叭響單擺開如總陣圖模樣務必部伍勻停偶落鈎連以成八陣之規咧咧響發喊摔鈸響收隊若欲變陣先整前哨金鼓旗一對五方旗五面響器一副金二口鑼一面鼓二十四面角一十二枝其中軍金鼓旗播

如舊摔鈸二箇大銃四口聽候木哨官入天陣內用看中軍舉玄黃二色旗為第一變天覆地載二陣放炮一箇點鼓訣天陣隊往南緩行布天陣地陣隊往北緩行布地陣各至地分擂旗一次發喊一聲喇叭響發鼓急趨下營金響即止喇叭響單擺開鑼響放銃其弓弩鎗牌等器皆如前作對敵勢齊唱護護護三聲咧咧響發喊摔鈸響收隊中軍放起火三枝二陣皆動渡回總陣打得勝鼓哱囉響喇叭號笛俱響遍田原地方照舊下營若再

變陣亦如前撥旗鼓響器等件聽左哨官入陣用中軍舉青赤二旗則為風揚陣雲垂陣放炮一箇點鼓該風陣往東緩行布陣雲陣往西緩行布陣其進止回營號頭皆准前例但唱殺殺殺三聲若再變陣而旗鼓響器等件撥隨右哨官入陣用中軍舉黑赤青白二旗則為龍飛虎翼二陣放炮一箇點鼓該龍陣隊往東南布龍陣虎陣隊往西北布虎陣但唱突突突三聲餘同前例若再變陣則將旗鼓金角等器撥隨後哨官入陣聽用中軍舉玄赤青黃二旗則為鳥翔蛇蟠二陣放炮一箇點鼓該鳥陣隊往西南布陣蛇陣隊往東北布陣但唱訶訶訶三聲其歸頭皆與前同

六花陣

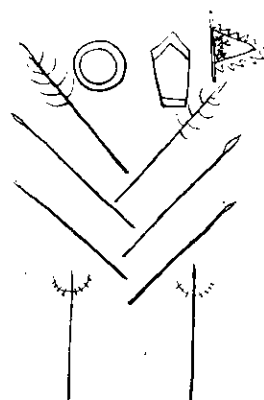
六花之陣唐李衛公所作也本武侯八陣圖而變之其中心一二層十有六點為中軍此不易者惟以外三四層四十八點鈎連而有六陣左右總管各二陣左右虞侯各一陣各皆八點以相提所謂八陣為六武侯之舊法即此圖也衛公因之內方環之為圓外直畫之為方疏而開之其形不出故號為六花中一如花心外六為花瓣云其隊數參用古法步騎與車三者相兼而間立步隊百人為率騎隊二十五人為率車隊七十五人為率車曰駐隊步曰戰鋒隊為正居前騎曰戰隊曰跳蕩隊為奇居後中外凡七軍杜佑通典因述為七軍陣正六花之別名也其教閱恒用三萬人分左右六箱一箱為營法五箱為方圓曲直銳之形安營布陣以六花為正中軍為奇斯陣也以開唐家之運制服夷狄其功偉矣若以為盡武侯之閫奧則猶有間也

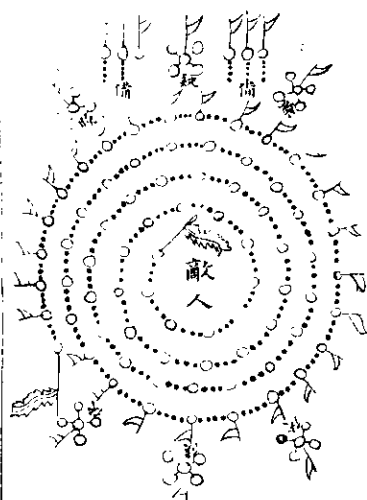
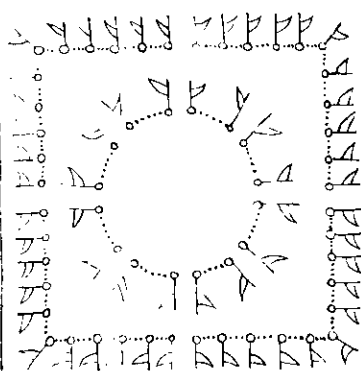
隅落鉤連曲折相對八陣為六圖
門
李靖內環之圓外畫之方變為六花陣圖
左廂
右虞候
右廂

李靖六花七軍車徒騎佈列陣
六花方陣

六花圓陣
六花曲陣

六花直陣
六花銳陣

李衛公六花陣說

唐太宗曰卿所制六花陣出何術乎靖曰臣所本諸葛亮八陣法也大陣包小陣大營包小營隅落鈎連曲折相對古制如此臣為圖因之故外畫之方内環之圓是成六花俗所號耳太宗曰内圓外方何也靖曰方生於步圓生于奇方所以矩其步圓所以綴其旋是以步數定于地行綴應于天步定綴齊則變不亂八陣為六武侯之舊法焉太宗曰畫方以見步點圓以見兵步教足法兵教手法

手足便利思過半乎靖曰吳起云絶而不離却而不散此步法也教士猶布棋于盤若無畫路棋安用之孫子曰地生度度生量量生數數生稱稱生勝勝兵若以鎰稱銖敗兵若以銖稱鎰太宗曰深乎孫子之言不度地之遠近地之廣狹則何以制其節乎靖曰庸將罕能知其節者也善戰者其勢險其節短勢如彍弩節如發機臣脩其術凡立隊相去各十步駐隊(車也)去師隊(騎也附跳盪隊)二十步每隔一隊立一戰隊(步兵)前進以五十步為節角一聲諸隊皆散立不過十步之内至四角聲籠鎗跪坐(籠鎗)(以手執鎗橫當膝處蹲坐曲其前脚八字而立)於是鼓之三呼三擊三十步至五十步以制敵之變馬軍從背出亦五十步臨時節止前正後奇再鼓之則前奇後正復邀敵来伺隙擣虛此六花大率然也太宗曰六花陣畫地幾何靖曰大閱開方一千二百步者其義六陣各占地四百步分為東西二廂空地一千二百步為教閲之所臣常教八三萬人每陣五千以其一為營五為方圓曲直鋭之形每陣五變凡二十五

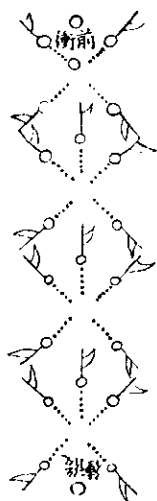
變而止

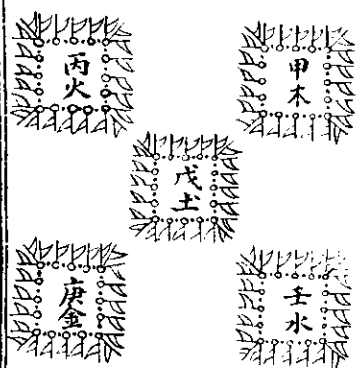
戚少保鴛鴦陣圖

戚少保曰凡鴛鴦陣二牌平列狼筅各跟一牌以防拿牌人後身長鎗每二枝各分管一牌一筅短兵防長鎗進的老了即便殺上伍長執挨牌在前餘兵照鴛鴦陣緊隨牌後其挨牌手低頭執牌前進如已聞鼓聲而遲疑不進即以軍法斬首其餘兵伏牌刀進抵於後緊隨牌進交鋒筅以救牌長鎗救筅短兵救長鎗牌手陣亡伍下兵通斬要依此法無不勝矣

混元陣圖

混元陣勢猶如混沌未分混如一團紛紜不散如混天象中內外星位未分盤繞旋風如長蛇形勢其散不亂猶似太極已分二十八宿各屬一方東西南北龍虎鳥蛇兵歸隊伍一者不錯進如風雨退似山移善扎於山善利險戰必須閑習識哨目熟歸令觀旗幟望燈火知進退妙分合遇敵取勝須運用一心進戰四顧遇險出奇值峻設伏曠野以疑凡攻圍戰守混元陣法變化可堪備戰者矣

天圓地方陣猶如蒼天圓蓋地似棋盤兵如棋子兵卒雖行惟在將帥運用棋勢一局勝收時間臨敵三軍司命一刻陣皆從八陣內縱橫八陣之法大小方陣大陣包小陣大營包小營九軍八陣如棋盤之格而兵卒交戰者也

六甲陣圖

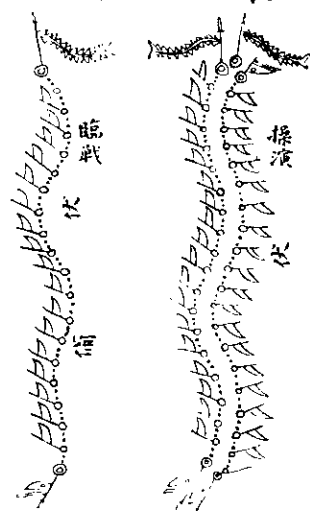
六甲陣按子午卯酉四衝辰戌丑未四墓以立陣內天門地戶青龍小將興旺之位安營立寨之設趨吉避凶之理行兵取勝之道攻守敵戰之宜操演排列之法以分設略陣矣何以列子午卯酉之營陣假如子午一衝卯酉一衝如敵人犯我我主他客以子來衝午正臨北來或西北而來或黑旗或月令旺彼又日辰助敵我兵正劄南方即發辰戌營兵迎之但敵人遠西而至我即前哨兵以紅旗破敵又觀賊人以何物衝先何旗引鋒我即翻

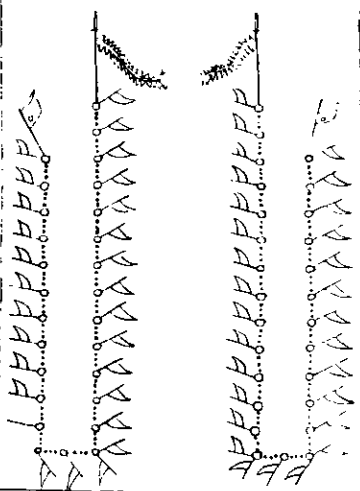
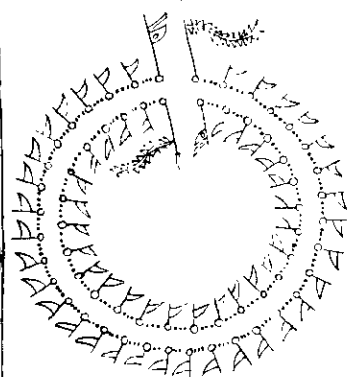
禽中而破之且如我兵為客賊人坐寨以為主如卯酉一衝取相生剋戰時日月令餘皆做此六花陣乃李衛公法以中一軍為奇以外六軍為正用以詭設奇正或鶩前而取後或衝東而擊西古今善用兵無不正無不奇也此陣禽奇總矣

九鎖連環陣何以為連環陣者以五人內立一兵為伍長列為且兵五五二十五人為一隊一百二十五人攢為一哨一千二百五十人為一營假如演兵練陣多寡不同一哨可堪訓練如伍兵遇敵其伍長如頭目四人如手足連環攻戰或一隊或每哨進退紛紛不亂猶似鎖連不散配合長短器遠近寬窄存乎便用如五九四十五人中左右衝一百二十五人列前後敵合九數或九隊變稱為九鎖連環陣如大兵萬衆以伍兵列攢有不盡之法名曰梅花陣又名滿天星又曰五形陣以取

按金木水火土之變可以列方營或以列圓陣惟在精兵如心使臂臂使手手使指連環陣妙用矣

五形方陣極便乎撒合之用旗分五色至善于奇正之門可以隨地勢平妥安扎猶便乎山勢險阻隄防可分布扎寨於嶺峻亦妙于安營便巡邏攻守戰策排列五形況前後有備衛之勢左右有應緩速遲中有奇伏取勝之法又不懼風火之變且無憂刼寨之虞攻戰便于進止操練易識五形乃陸戰變化之妙尤利於分布兵船大小浮宜且戰艦福蒼諒潮水而停泊從深處居中哨沙划槳必沿淺擺列四方亦無慮狂風巨浪之險船分形勢猶便乎趁柁轉帆遠近哨探帷輶起火砲聲水陸略同皆在機見不一故五營方陣可堪備用水陸者矣

長蛇陣圖

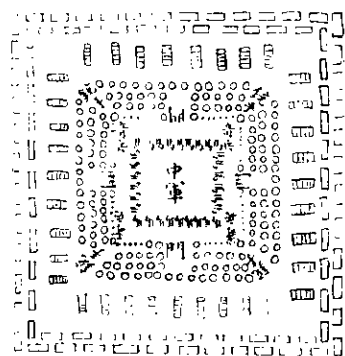
臨戰

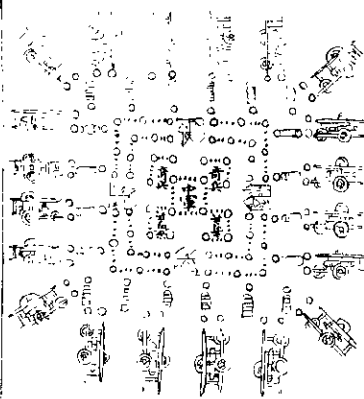
操演

長蛇陣勢如常山之蛇若出師行兵或以奇為首或以正為首若遇敵人攻首則尾應擊尾則首應衝其中則首尾相應如平坦之路則變伍攢遇逢別豬即列鴛鴦勢敵羊腸鳥路就以長蛇勢夾攻如征伐前進居中必備強候首尾必須奇兵為正或以正兵為奇設變以奇正疑之屢驗敵人擊我中者多矣彼來衝中以計斷之使我兵首尾不浔應援我須備強設伏以逸待勞整候敵之再来借勢就而擒之又在暗設號令首尾繞顧取勝則然

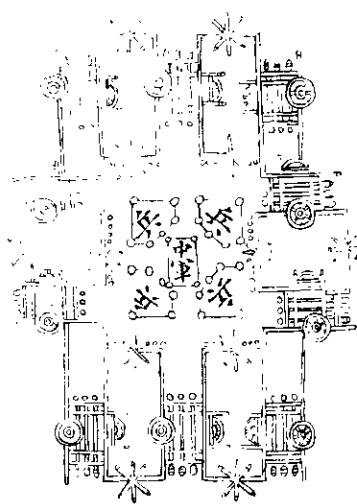
此長蛇陣戰之妙用也

交鋒大衝陣圖

大衝陣攻戰之法忽前忽後操練之規列左列右内外哨伍以按五方形如日字便變諸陣合散無錯紛紜無亂緩急進退不怯不怩步如魚貫此奇正之兵大衝之陣也假如敵人前後來衝或分翼挑戰我兵即收列方以四面迎敵若敵人一面來衝我陣即兩翼變長蛇取勝卒然倘遇山林險道必難舒進須變伍兵扎勢探路而行隨路設伏見險設伏遇峻出奇料弱可擒順流可取陣勢操練精兵機見存乎一息此大衝陣足備矣

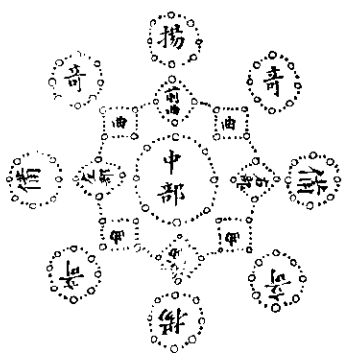
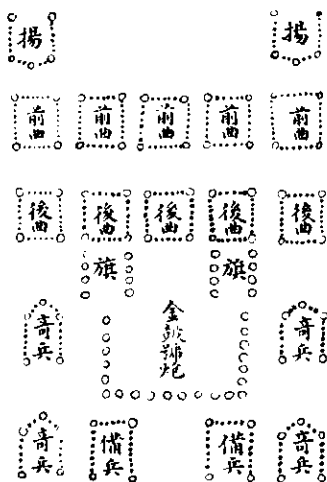
車輪陣圖

車輪陣勢善攻於山善出奇正便乎進止四面無窮形如滿月退止有方若操山勢可變長蛇陣而擊之若演教之法須節制兵精能變諸陣非此營伍便宜亦善授八面攻敵設伏出奇哨分隊伍猶利於水戰交鋒圍師必缺乘敗而擊之順流而取之運用之法變化一時久在就勢寬窄放之則彌山海捲之退似車輪驟散驟聚動如奔獺靜若渾魚耀以旌旗惑以金鼓退若山移進如風雨太公有傳此者真節制之兵亦不大勝亦不大敗須習乎車輪之陣圓旋戰守以包諸陣傳變矣

禦虜戰守四方陣

戰守四方陣分布不論兵之多寡在相勢拒守待敵臨時秘令軍丁離營十餘大留兵出路餘挖品坑深三尺口濶尺餘上覆各軍隨帶號布一方四角錠覆坑口用竹木籤四根劄于坑中上用草上蔽其形跡如虜衝營先用大砲點打次用排墻銃手分班對打如頭排完退後裝藥二三班循環如之如賊近營必陷品坑急令精兵突殺無不勝也

禦虜五衝鎗炮四奇五路行兵圖

此陣擺兵三千之餘多者益善營外三十餘步排車砲後伏湧珠等砲各派燃火軍二名中陣四面重列三眼銃手兵分三擊如虜衝營聽中軍吹號尖一聲覘來去向齊點車砲畢復入營再鳴號尖二聲對放湧珠等砲畢中營放號砲一聲放銃一眼如此三銃放畢退後裝藥二班急出聽號放畢退後三班急出放畢則頭班復出循環如之彼時量其緩急吹號令其銃砲次第衝打然後視其賊勢驅奇兵追戰之

禦虜輕火車

輕火車轅長一丈一尺五寸箱長五尺高一尺二寸濶二尺後楄藥物栖一尺二寸油輪量輻條長二尺鉤杆長一丈一尺通油每車載火炮三尊前楄板開孔架三眼鎗四杆火箭量擺用牛騾拽行二軍隨帮遇敵各以鉤杆聯絡車轅列之營外中架拒馬鎗扶住此禦虜之長技也

實假虛陣

實假虛陣量兵按部分方位外以揚奇備兵隱伏高阜如對敵令旗所召急合外攻若彼倘增敵兵戰我則左右皆助如勢大令曲兵援之中部固守夜則中營將兵偷出內鳴金鼓誘彼若賊刼營中軍放大砲我兵八面夾攻所謂以實假虛也

中虛陣與賊對壘彼衆我寡即可將虛變實外布遊奇之兵中繁旗幟金鼓頻煨煙火蔽日儼然軍旅之壯分守嚴肅使智者不能窺勇者不敢進晝則聯圍夜則秘伏僻野遺其中營待其來劫鳴砲齊攻斯可以寡而擊衆也

旌旗總說

大將所司在乎旗鼓無事曰軍行則為大將中軍而大將居其下正行有警即為分劄營壁立表之需所謂行則成陣止則成營人見紛紜交雜而不知九軍八陣五行六花悉寓一關號頭變化立成安營定壘全憑旗鼓以舉錯近不知法制率如兒戲或輕難視遠或重難執馳方色混雜不可辨認而臨陣分合更與旗無干聽兵用手遍長為哨聲却以旌旗為擺隊之具金鼓為飲宴之文至有大將名胄而亦烏合縱橫一聽兵士紛沓一隊數色一陣數令以勝負付之自然以進退付之無可奈何吁可勝嘆哉

虎鈐經旗幟篇曰旗幟者軍中之標表也以門旗為首竿上置金銅珠大纛深紅八幅樹大將牙帳前鼓坐旗下五方旗各按方面將有事於戰陣大將齋戒潔心淨服俟天清星皎中夜立壇率諸將校宣祝文隨方面祭之大將之行先以五色旗導引之衢向方位甲乙日青旗丙丁日紅旗戊己日

黃旗庚辛日白旗壬癸日黑旗（五方旗而向在後）或前後林藪險隘下斧钁斫伐開道舉青旗前有山峽高峯深谷無避賊寇處復風大相逼即抽兵衆逐風燒草以避賊舉紅旗前遇敵列陣即排列輜重引兵列陣擇高勝地守隘以拒賊舉白旗前值山川地濡卑濕溪澗不平舉皂旗前平原大澤無他患害舉黃旗五色牙帳旗隨天地氣（一作四時雲色）舉之見青雲舉青旗餘倣此壓土以青旗壓火以皂旗壓金以紅旗壓水以黃旗壓木以白旗雄旗之上文以熊虎者取其猛也文以鶡雞者其鬭非死不止也文以日月星辰者法天文也文以鬼神雲氣者以其變也生罪人於白旗之下殺之於黑纛之下初得敵人刳其心以祭旗塗其血以釁鼓為我之號者隨我所主焉故春秋傳曰畫旆旌旗以感其目夜施大鼓以感其心是故旗幟之用大軍之本也

一清道旗二面軍行持衆之前以清途路操習則遇掌號笛執在馬路引官哨隊至將臺聽發放畢仍領送官哨隊回營旗桿長八尺用木葫蘆或葫蘆上加以鎗頭亦可旗方四天藍色邊用紅色

一金鼓旗四面此用以引金鼓桿高一丈二尺纓頭雉尾珠絡旗素黃色方七尺黑布字大二尺

一門旗十面每方各二面此立轅門擺營五方各照方色桿高一丈三尺纓頭珠絡雉尾旗方六尺邊俱用黃

一豹尾旗二面此旗所立之處再不容一人擅闖出入非有主將號令旗箭召放擅入者不問官員大小人等軍法阻拿此其限也兵法曰無天于上無地于下將在軍君命有所不受決期赴表以戮後至慎之重之桿用堅木長九尺頭用利刃旗用絹裁折曲畫豹尾形濶幅雙折長七尺

一五方形旗五面此旗五面以四面四方立表兵之所視以為坐起進止左右前後周旋者也桿高一丈五尺纓頭珠絡旗色照方向邊以生旗

之色配之不可犯本旗之色方五尺　中央黃
陵一炁戊巳辰戌丑未土其神騰蛇其色黃
東方青陵九炁甲乙寅卯木其神青龍其色藍
南方丹陵三炁丙丁巳午火其神朱雀其色
紅　西方皓陵五炁庚辛申酉金其神白虎其
色白　北方玄陵七炁壬癸亥子水其神玄武
其色皂
五方神旗五面此與前五方真形同用各照方
色彩畫邊用生旗之色不可與本旗色相犯方

五尺桿高一丈五尺纓頭珠絡　東方温元帥
南方關元帥　中央王靈官　西方馬元帥
北方趙玄壇
一五方轉光旗五面各照方爲色此用在將臺上
行則隨主將以爲外表五方之應外表視此爲
進止立伏桿高一丈五尺邊與旗幅同色用狹
絹二幅長四尺濶三尺帶用五色自下相生而
上長旗身有半旗頭用雉尾纓絡
一五方旗金木水火土五面各照五行之色此乃

出征之旗代轉光旗之用也桿用長鎗桿旗照
字色邊同本旗之色庶純而可遠聽方五尺不
用彩畫黑旗上用白絹爲字餘皆黑字旗頭用
鎗頭以便出征輕潔色純不混衆目
一五方高照五面各照五方之色幅尾則用生氣
之色與大旗之邊同意此謨二幅共十面畫則
示奇兵及予營中軍親兵夜則看燈籠以代五
方之用桿用好堅竹去皮紅漆長一丈六尺頭
用小鎗頭金木葫蘆頂鐵梁務在輕便照方色

全幅絹長一丈二尺燈用照方色薄油紙
一中軍坐纛此不可用于行陣以重大也桿高一
丈六尺旗大一丈黑綠段爲之白綾爲邊纓頭
飾以珠絡極其華麗方可　二十八宿雜帶此
帶四方各照方色上畫演禽真形并中央黃素
帶俱用鐵十字懸坐纛上以爲四方之主但可
操而不可用于臨陣以其大且重也無桿　一
帶繪東方角亢氐房心尾箕七宿真形　一帶
繪北方斗牛女虛危室壁七宿真形　一帶繪

西方奎婁胃昴畢觜參七宿真形　一帶繪南
方井鬼柳星張翼軫七宿真形
一三軍司命旗一面此主將號旗顏色隨意不預
設以泄機桿用長鎗旗方二大尺
一二十八宿形旗二十八面凡出立方向八門使
兵由之而出則用又凡遇出兵之日所輪勝宿
即以此旗領軍桿長一丈六尺頂用纓絡雉尾
邊幅色俱同各照方向方可六尺　角木蛟
亢金龍　氐土貉　房日兎　心月狐　尾火

虎　箕水豹　斗木獬　牛金牛　女土蝠
虛日鼠　危月燕　室火猪　壁水㺄　奎木
狼　婁金狗　胃土雉　昴日雞　畢月烏
觜火猴　參水猿　井木犴　鬼金羊　柳土
獐　星日馬　張月鹿　翼火蛇　軫水蚓
一六丁六甲旗十二面用法與二十八宿旗俱同
此旗色照方向邊同大旗之色桿長一丈三尺
旗方五尺頂用纓頭雉尾珠絡　六丁神旗六
面　六甲神旗六面

一角旗八面用木紅葫蘆頂明鐵雲鎗頭旗長方
四尺有餘行則每五方神旗前一對中央無角
加別器一對角旗在正旗後正以生奇在招搖
前奇以生正也　東北角旗上半幅藍下半幅
黑　北東角旗上半幅黑下半幅藍　東南角
旗上半幅藍下半幅紅　南東角旗上半幅紅
下半幅藍　西北角旗上半幅白下半幅黑
北西角旗上半幅黑下半幅白　西南角旗上
半幅白下半幅紅　南西角旗上半幅紅下半

幅白
一八卦旗八面此旗高大式桿俱照五方真形旗
上用金木葫蘆頂各以八卦方向為色四正方
者色純四奇方者照角旗各得一半上畫本方
之卦于旗之中央　乾上黑下白　坎純黑
艮上藍下黑　震純藍　巽上藍下紅　離純
紅　坤上白下紅　兌純白
一主將認旗桿高一丈九尺旗長三尺濶一尺五
寸尾帶用五色二十五條長二尺五寸旗心書

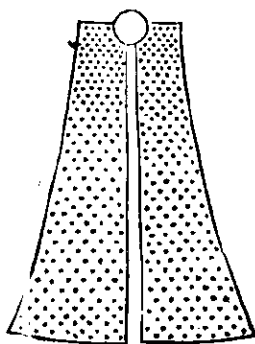
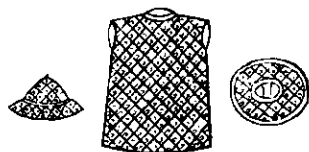
三軍司命
一營將認旗方五尺斜角用邊帶纓頭雉尾桿高
一丈八尺旗懸至頂
一把總認旗方三尺斜角用邊帶纓頭桿高一丈
七尺旗懸至頂
一哨官認旗方二尺斜角用邊帶桿用長鎗一丈
六尺旗懸至頂
一旗總認旗方一尺五寸斜角有邊桿用長鎗一
丈五尺旗懸高一丈一尺
一隊長認旗方一尺桿用長鎗一丈五尺旗懸高
九尺

兵錄卷之六

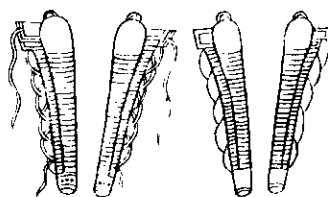
器械總說

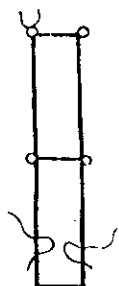
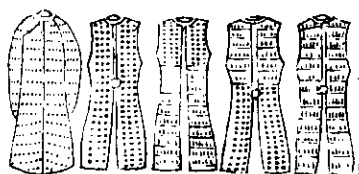
兵器之制備於周禮凡函人為甲弓人為弓矢人為矢陶人為劍廬人為器之類品目繁多兵法所謂弓矢禦殳矛守戈戟助長以衛短短以衛長論之亦明矣第造作無方一械不善一兵性命所係以卒與敵之戒可不鑒乎故採其便利者約而圖之使人知所用焉

夫五兵以甲冑為先五兵主殺而甲冑主衛是於器為仁於戎為主故古人于一甲之製甚是詳悉周密如其法造則雖極天下之利刃莫能傷之奈何後世事不師古多用銅鐵甚至用華麗錦繡以甲冑為美觀軍戎為兒戲不惟可鄙且造甲之意謂何今有田州甲以堅生牛皮油灌熟透造之頗為堅固可用然雖善于銅鐵而又不若絹甲之為愈也用絹布不等綿紙審緝為甲厚可一寸長可過膝蓋薄不能格箭短不能蔽體此甲雖不若古製之盡善而勝于銅鐵者遠矣

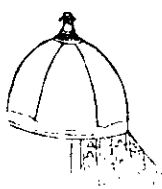
紙甲

赤藤甲以赤藤五十斤石槽內水浸半月取出晒三日復入槽添水如此浸晒一週歲晒乾照式編穿共二十副其外桐油油之其甲輕堅能革矢刃利于水戰又以此藤作笠臨敵作盔陰則備雨又以軟藤編作圓牌中高邊起披此甲而執此牌進退遮護便利攻擊也

唐猊鎧先用透骨草五觔雞蔔子三觔爲咀入清水一百觔煮二百沸去滓入川山甲五張大同鹹三觔皮硝三觔硝石五兩硇砂半觔封鍋嚴密煮一晝夜取開用枸鑄如牛皮厚其樣不一如匙頭柳葉魚鱗方長之類穿作甲輕利南方多用

鋼絲連鎖甲古西羌製其制度即今大鐵絲圈如錢眼大鐶煉如貫串形如衫樣上留領口如穿自上套下鏕箭極難透傷

臂縛式一名臂手
每一副用淨鐵十二三觔鋼一觔折打鉆錏重五六觔者以熟狗皮釘葉皮繩作帶以紬布縫袖肚務要隨體宛轉活便

紙臂手

每一副用布內外四層若干丈尺綿花若干繭紙若干張絹線若干錢與北方之鐵者同此則活便輕巧俱用整袖上厚下薄中有薄處在肘曲之間以便屈伸

造甲式一副約用熟鐵四十五斤加鋼三四斤開成葉一片鈷千餘鎚每副表裡褙紙共重二十餘斤則可南方用綿布舊絮夾中裡外紬作襖形其袖左短右長其樣各異有環子甲柳葉卭寸葉甲方片甲各穿鍍不同又有皮甲

造盔式每頂用淨鐵五六斤加鋼一斤重盔起細皮為止如連圍腦重二斤其制諸如此頂樣不一有名一塊鐵有四明盔有六葉盔有皮穿柳葉盔南方用舊綿花作盔以水濕為利

籐盔每以細籐為之用籐若干內用綿帽一件帽表用布二層帽裡用布一層內用絲綿若干繭紙若干用絹線緝之帽後不合口開高三寸以便人頭有大小臨時自綴盔內盔頂上俱用紅纓一則壯觀一則順南方之色

唐猊盔

弓

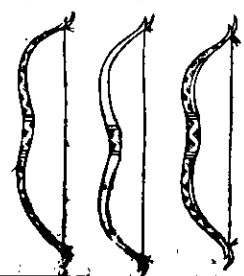
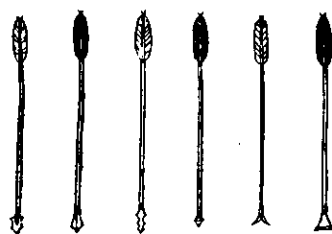
夫言武事者首曰弓矢周禮有六弓曰王弓弧矢夾弓庾弓唐弓弓之良者名烏號繁弱其制今不可考武經總要所載黄樺弓黑漆弓白樺弓麻背弓其名雖異其實則同今開元弓其制強大耐久九邊將士多用之最稱利器若腹裡稱良者北京有糟稍槽壩大稍小稍皆有可稱者其弦甚短口緊而背曲拽之易滿雖不善射者亦無彈袖之病河南有陳州弓南京揚州有小稍弓皆窄面短身

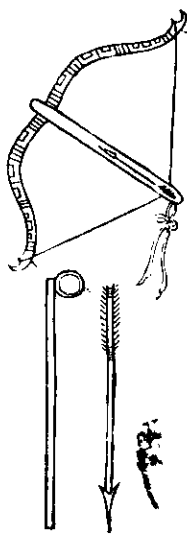
天少熱則多濕失緩急難恃不得已而有合竹弓之制以漆漆之取其陰雨不解暑天不走可備南方水戰之用但無反性發矢不能出百步之外廣東廣西有生漆下面之弓風雨不畏走滚亦少其身極圓細力若不大射亦不遠夫器之利也因地因時難以執一至于戰陣之用非軟弓不能古云軟弓長箭快馬輕刀此四事非關戰陣者不能得其趣至于持硬弓而號稱勇力者此不過將官套子至于臨敵非持滿不能中非久持對定不能中

其所欲中之處彼硬弓方滿即欲撥矢安得久持而得其巧若果力大而又能久持此又上之上者也所謂勢如彍弩提若發機全在勢險節短上做工夫故能使敵不敢犯此弓貴久持而久持貴弓軟也所謂軟者謂力可致弓而不為弓所致非盡謂人人皆宜用軟弓也又聞諸志曰弓有六善一者往體少而勁二者太和而有力三者久射力不屈四者寒暑力一五者弦聲清實六者一張便正凡弓往體少則易張而壽但患其不勁欲其勁

者妙在治筋凡筋生長一尺乾則減半以漆湯濡而極之復長一尺然後用則筋力已盡無復伸弛又揉其材令仰然後傅角與筋此兩法所以為筋也凡弓節短則和而虗（虗謂挽過吻則無力）節長則徤而柱（柱謂挽過吻則木強而不來節謂把梢裨木長則柱短則虗）節得中則和而有力仍弦聲清實凡弓初射與天寒則勁強而難挽射久天暑則弱而不勝矢則膠之為病也凡膠欲薄而筋力盡強弱任筋而不任膠此所以射久力不屈寒暑力一也弓所以為正者材也相材之法

視其理其理不因矯揉而直中繩則張而不跛此弓人之所當知也

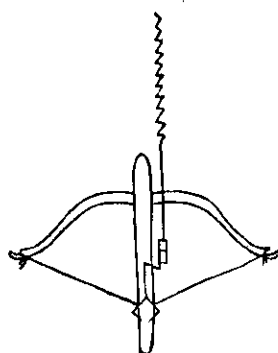
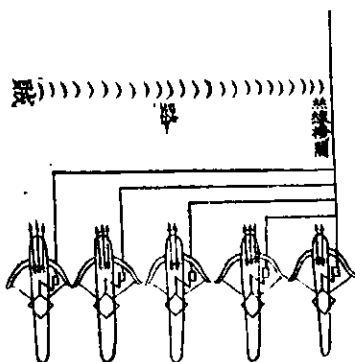
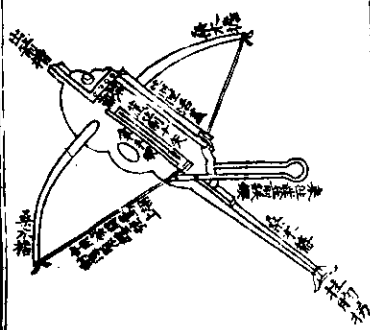
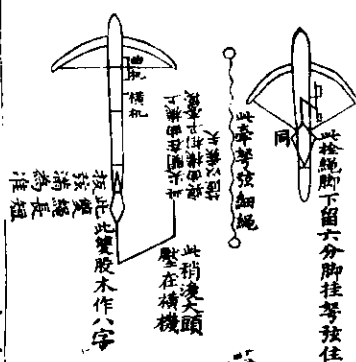
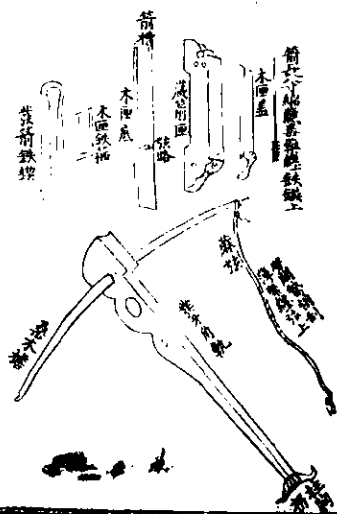
造弓式大小不同軟硬不等隨人力製每張用竹胎三尺五寸牛角面二條桑榆木作稍各長一尺中堅木為把長五寸用魚鰾四兩牛筋半斤製完無濕處閣年餘方用西羌多用堅木為弓

造箭式用大竹劈開刮去內肉每四楞合攢為一枝長二尺六寸每矢連鏃重五六錢者軍中多用今北邊戰矢以樺梛木製大鏃鋒利能透甲鎧倍于竹矢

邊箭

邊箭去疾而敵人難避且拾去不能回射所到又遠長箭百餘步乃軍中利器也雖然遠發不如近中此長兵短用之法與

伏弩

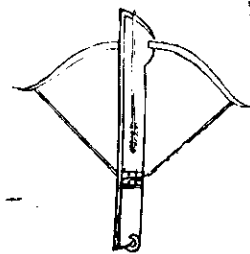
夫爭險制突射堅及遠非弩不克然必須力重而機巧其矢之長短輕重要與弩弦相比廼能命中至如造伏弩法以檀木或柘木為身茅竹為担弩後置一木人上弦或連發二矢或三矢量賊必由之路設之以木架架弩任意酌量高下或于竹徑或于稻麥或于茂林深處擺設百餘把止用一絲線作機關不須人守賊至不疑而觸其機百弩齊發莫能逃生仍設三四機關多架幾處為妙但弩

少擺希恐不能中似為無用箭頭須用毒藥敷之

以張起弩形

諸葛弩

此弩即懦夫閨婦皆可執以環守其城一弩連發十矢鐵鏃塗以射㾐毒藥發矢一中人馬見血立斃便捷輕巧即付騎兵亦可持之以衝突但矢力輕必藉藥耳

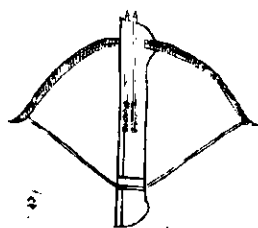
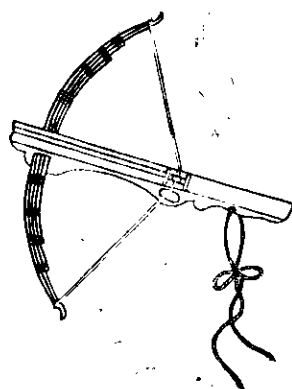
苗人木弓

用堅木造用大力人執之攀機對射其鏃塗見血封喉諸毒藥

苗人竹弩

隨便用細竹二十根上下將兩大頭交穿于木柄方眼內用細蔴繩寄紮至稍蔴繩作絃如木弩上做發機粗竹作箭鏃上塗毒藥山中多設傷惡獸陣上便可用也

宣湖府射竹弩

以竹五層爲之價輕易辦但非藥則不能必殺人耳

鐵鉤鐮

攻守兼用上鐵刀連鉤長一尺攢竹桿徑九分長一丈二尺或用竹桿亦可軍中長技隨於挨牌進攻甚爲利便

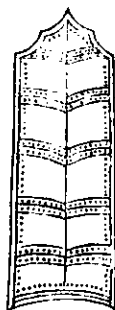
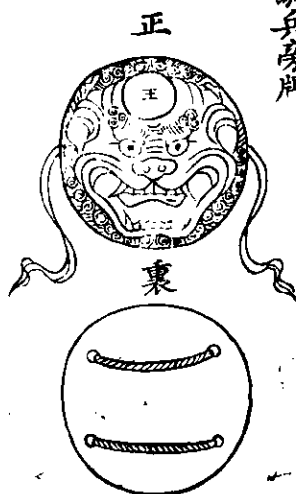
龍刀鐮

砍人亦可鐽人亦可

步兵旁牌 一種二色

騎兵旁牌

正

裏

右並以木為質以革束而堅之步兵牌長可蔽身內施鐃木倚立于地騎牌正圓施于馬射左臂擊之以捍飛矢

飛鎚

飛鎚即流星鎚也鎚有二前者為之正鎚後面手中提者為之救命鎚

鎲鈀

鎲

長七尺六寸重五斤柄杪合鈀口根粗一寸至杪漸漸細太細則不堅用力擊手時鈇頭可墜地也

鎲鈀上用利刃橫以彎股刃用兩鋒中有一脊造法須分脊平磨如磨刀法兩刃自脊平減至鋒其鋒乃利日久不禿彎股四稜以稜為利須將稜四面直削亦日久而不禿中鋒頭下之庫可容柄桃則安于木杪乃不損折仍用一釘關之但橫股壯矣正鋒頭冠于木杪細而淺每擊每墜臨時鋒墜是失一兵矣新造用正鋒與橫股合為一柄杪入鐵庫既深橫股庫又粗任擊不落此器自有倭時始用在閩粤川貴雲湖皆舊有之而製不同乃軍

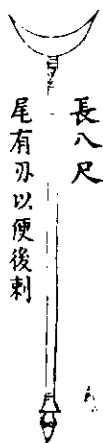
中最利者兵法五兵五當長以救短短以救長短兵種類甚多而惟此一品可擊可禦兼矛盾兩用若中鋒太長而股太短則不能架拿賊器若中鋒與横股齊則不能深刺故中鋒必高二寸且兩股平平可以架火箭不用另執箭架故每執此器之兵二名共給火箭三十枝賊遠則架箭燃而發之近則棄箭而用本器萬全萬勝之計也

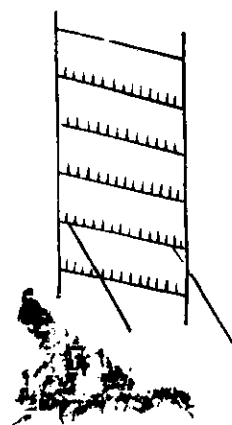
傷杷

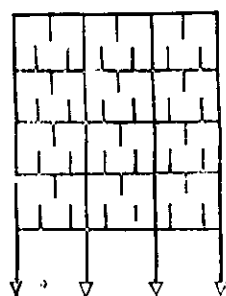
傷杷之制堅木杆五枝長二尺一寸上鐵頭三寸木柄三尺顚于步戰進退周旋慣能隔架鎗刃兼濴攻刺南人備倭以竹造用

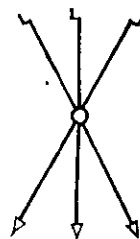
大斧

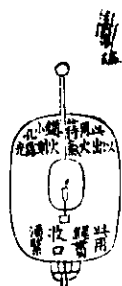
大斧一面刃長柯又有開山靜燕日華無敵長柯之名大抵其形一耳

鏜

此器甚為便捷宜推之可削手往上推則鏜首往下推則鏜足乃軍中第一利器也

軟壁

用硬木作架高八尺濶六尺以隨行綿被掛上張陣前可避鉛彈鋪地下可作釘板

布城

用布雙層爲城高四尺長一丈五尺每五尺爲一柱四柱爲一架上用淡色畫磚形

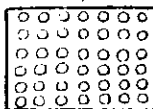
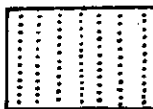
拒馬架

形與鼓架相似三根爲一束長五尺徑各一寸五分上用屈鐵頭下用鐵鑽每架立地二尺五寸一小隊相連訣用六架以大木壓其中

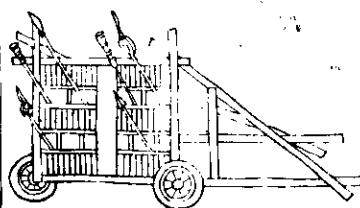
燈罩

用黑油布四層做罩盖以備一時遮隱使寸明不露或明營暗從或暗營倐明為莫測之妙也

剛柔牌式

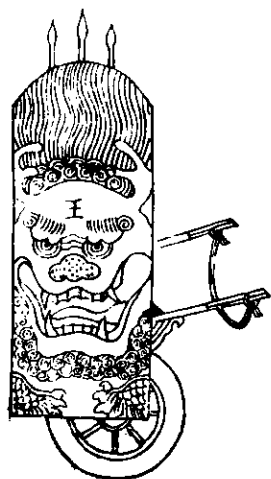
第一層用生牛皮第二層用好大蚕綿布納之貼牛皮裡

第三層用薄桑皮帋紙密排相挨

第四層用好蚕綿納布一層葢裡

其架用木為長桄中用一檔牌身與木牌等先用生牛皮二層釘之皮裡用好蚕綿三觔用布厚為一袋貼牛皮之裡用分水薄綿紙每二張鬆鬆圍為一毯挨行排之又用蚕綿五觔厚布袋一幅葢之四邊竹釘釘固通用灰漆四明裡面布處用油厚塗使不入水重可十五觔計費五兩只苦於價重而官司不能辦耳此外或用鐵為鋒或用鬃毛人髮或用容紙或用皮漆或用竹木而尖其脊其遮禦鉛子俱未有勝此者也最忌入水坐臥結實

飛輪

飛輪以木為質竹為蔽及其不張也可以六人舁之張為護可以蔽二十五人施銃發火箭可以有車之用畫地而阻騎可以有拒馬木之用遇險馳遠則折而肩之項刻之間即可布而為城矣

無敵神牌

兵錄卷六

無敵神牌一人可以敵百十卒能敵千人無拘山戰水戰可用攻營守營能鎖我兵之不退能拒敵兵之前進亦利器也

二十五

刁斗

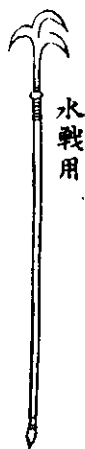
古之刁斗以銅鑄方四面各一尺晝則造飯夜則鳴擊巡更軍中隨便可用

鈎鐮

此器用之于水或割賊縴或鈎賊船用之于陸或鈎賊足或勾馬足昔岳武穆用之以破金兀朮之拐子馬者是也須柄長而堅刃彎而利乃得實用

兵錄卷六　二十六

撓鈎

水戰用

兩船犁沉賊舟用此撈級或勾搭賊船使不得去或勾縴索以牵其棚舟中必不可少者但須勾粗管固十數人扯拽勾萬鈞而不曲乃可勾柄長手執難以着准須用三勾一搭即得粘掛也

犁頭鏢

水戰用

重四兩 首徑六分

長七尺

頭粗長五寸

尾徑三分

敵舟低小我舟高大用此器最利擲之如雨無不中賊但習之不熟或不審筋斗或中而無力皆為徒費鋒須有鋼精利頭重尾輕用竹尤妙藍竹體和軟頭粗尾細相宜也如無竹處必用木桿須俾頭粗尾細取其顛軟發之有力而准不審筋斗也

軍行總說

夫兵之行也不知先戒必屈于暴來之寇不為預防必敗於不意之攻度險則慮其伏發涉川則虞其壅決道里之遠近險易廣狹死生不可不盡知也故司馬法曰行慎行列吉哉斯言乎

一出軍前三日主將下令期集各營將士歃血盟飲鼓舞人心併諭收拾器械行裝一一整備聽候啓行

一出軍日不拘時分但聞第一盪喇叭響收束軍

裝查點乾粮中軍先撥塘報人馬前行哨探大約二十里路設塘報二十四處每處設人五名不拘遠近各以相望為準如視望不真即留住一塘立旗站定第二盪喇叭響各營整隊擺立中軍擺清道旗出第三盪喇叭響掌號笛官旗齊聽發放訖各回本哨聽候中軍號令起行如砍一路行則中軍點紅旗一面放炮一箇起火一枝如欲二路則中軍點藍旗一面放炮二箇起火二枝如欲三路則中軍點黃旗一面放炮

三箇起火三枝如欲四路則中軍點白旗一面
放炮四箇起火四枝如欲五路則中軍點黑旗一
一面放炮五箇起火五枝若中途欲換一闘前
項號頭各於脚下立定聽候擺完仍復起行倘
遇黑夜各備五色燈籠照旗起用

一凡軍發有征伐但令收拾行裝不知令往何處
恐有奸人探候致賊先設備來邀截我軍如欲
往東南襲敵佯言西北使敵人不具備攻其不
意

一凡塘報見賊急則擵紅旗緩則擵黃旗衆則擵
青旗少則擵白旗無路可行則擵黑旗一塘擵
名塘齊擵賊追一層退至一層賊不來追仍復
立定如一齊擁衆退回者定按軍法處治及聞
有賊中消息不許中途與人問答徑自閉口速
赴主將處陳說許宣於衆者方可與官兵說若
未見主將之先敢於中途因人問起即便說出
但有一人先知在主將之前定以泄漏軍機問
若答者皆坐軍法就是本管總哨夥伴問也不
許先說又或有已經稟知主將之後蒙分付不
許再泄敢有固行要問者許原人稟來一體重
治

一軍前置察探之騎授以五色之旗見林木舉青
旗阻水澤舉黑旗遇兵馬舉白旗見山險舉黃
旗逢烟火舉紅旗遇所見之物即便收捲逐隊
挨順傳後

一凡塘腰內忽遇敵兵突出我兵登時立定不得
亂次喧嚷聽候主將號令相時度勢出奇制勝

如有回頭移足急爭退後者悉以軍法重治

一軍行遇關隘及左右三岔路口先令遊兵於最
高處四野瞭望或有深林幽谷草木蒙密之所
亦須令塘兵於內搜索果無賊狀回報主將整
隊而行如誤報者軍法處治兵法亦曰軍旁有
險阻潢井蒹葭林木蘙薈者必謹覆索之此伏
奸之所也

一軍前宜令鋸斧手同先鋒齊行以備斫伐木植
填塞潰塹扎立野營之用若前載燈籠布草者

夜行之具也

一凡發兵時主將務須密授暗號如敵冢相近不分晝夜各自立定原授記號以辨真偽

一征進官軍倘有疾病該管官旗即刻呈報主將親自看治撥醫調理如有規避妄報真病失報者該管官旗照軍法處究

一經過鄉邑鎮店不許一人離隊驚駭人民強買物件違者軍法重處所以古人馭軍有因取民間一笠以遮鎧者亦即斬首示衆

一凡旌旗號色人馬隊伍各有制度配定不許紊亂違者依法處治

一凡官軍在途各須披甲帶盔手執器械庶幾卒然有警不悮若主將有令方許自便

一凡鳥銃手等應用火藥火繩鉛子等件須先期請給完足不許臨陣時假稱放盡索討違者以規避論罪

一軍行在路但有前隊遺失物件後隊拾得者即送中軍量加賞與物件召人認領如隱匿并罰領者許諸人舉首查究

一凡官軍出征各帶炒黄米二升以一升研末一升另包又用麥麪一升五合以五合將香油作餅蒸熟五合用好燒酒浸晒乾再浸以不入為度研為末另包五合用鹽醋浸晒亦以不入為度研為末另包行軍之際非被賊圍困至緊不得輕用

一凡途間行營隊伍務要明白清肅但有行列不齊攙前越後踈密不一斷絕不輳行走錯亂擅

離隊伍點鼓不行聞金不止按旗不伏舉旗不興開旗不接得令不傳傳令不明道路衙塞言語喧嘩者俱治以軍法臨陣悉斬之

一軍行遇敵陣主將必須察識而應之如方陣來即是金陣屬白蓋火能克金急以赤衣赤旗將士當先應之如直陣來即是木陣屬青而金能克木急以白衣白旗將士當先應之如曲陣來即是水陣屬黑而土能克水急以黄衣黄旗將士當先應之如銳陣來即是火陣屬紅而水能

克火急以黑衣黑旗將士當先應之如圓陣來即是土陣屬黃而木能克土急以青衣青旗將士當先應之此五行相克之法也大都用兵方位不離五行五行衰旺之理是天地精微之所關而禁賊生殺之大機也太史公曰望敵知吉凶聞聲効勝負為將者審諸

一軍行將欲止舍必先令遊兵於營邊四旁高阜處整隊駐劄就差乖覺人四遠哨探一則以防敵兵一則以遏走遁及待營內軍幕已具各守

信地訖看中軍放起火三枝則諸軍方許撤隊入營或瞭見敵兵聲息隨即放炮飛報主將候令相機應敵

一軍行渡水如水深卒無船筏即用大索數條於兩岸林木或用樁橛上繫定先令水手扳索過水方令各隊將刀鎗器械每十條為一束或于近便處採斫竹木作排筏下排刀鎗上鋪衣甲用大環穿於渡索上以聯其筏先令過者於岸上椊曳過水或用大甕絞作罌筏或用羊皮運脫皮囊吹氣在內繫其囊口一囊可渡二人或用數囊絞定作筏渡人尤妙

一渡人馬須防賊上流壅決先選驍士據其上流又不得自相競渡蹂踐諠譁恐為賊聞卒來邀截須先令領第一隊過渡便於兩邊立隊排陣以為防備及第二隊過以次排立第三隊亦如之待末隊過盡依舊隊伍而行縱有賊來攻易為應敵

一過關隘或山林翳薈之地須先選趫捷二三百

人於險阻不防之處偷路過去把其出道又選驍勇四路搜索審無藏伏然後進兵

一軍入賊境所經要路平陸須遣乖覺人前行探地審試恐敵人先作方田陰坑種苗于上誘陷人馬

一遇峭崖峻壁之阻則以接梯倚其壁選趫捷者手執鉤竿身繫二繩緣梯並鉤木石而上至半穩處即繫繩于木垂兩頭至地縛橫關為軟梯與衆軍登之

一軍過泥塗甚深人馬難進用草木鋪于道上次用乾土鋪之隨時可渡且防賊撒蒺剌於其中也

一軍行前有賊兵守我要害斷我歸路宜引兵避之別求其便或用車营塞其險隘固我人馬且戰且前用飛鎗神砲神弩勁兵奪其要害破其困厄可以取勝前進

一軍中車乘攜載或擔簦糧草輜重等物並宜在路中心行兩下用甲隊遮擁恐被賊邀刼

一暴冦來刼掠牛馬財貨不可輕動其初至氣銳宜堅陣以待候其去時則從後邀擊爲易

一凡遣候吏必擇精明勇敢者令彼鄉國之士引導而往或剗獸足印中路爲却行之狀或上冠倣禽而隱伏蓊薄之間蓋欲密聲晦迹懼人知覺然後傾耳而聽專目而視諦視他物以迎知敵人之情故見水痕則知敵濟之早晚觀樹動則驗冦來之馳驟衆草多障者使我疑也飛鳥不泊者下有伏兵也駭獸奔逸者謀潛襲也凡若塵顯皆可察而預知之必待逢敵而後用其耳目則不能及矣若師行斥堠多擇高要之處察望四邊前探不得推後探以爲鋒左矛不得望右矛以爲固是以軍行軍止必先謹聽候之法也

一凡軍行前後及左右五里着探馬兩騎十里加兩騎十五里更加兩騎至三十里用十二騎前後爲一道各揀壯馬給與之若兵多路長量加一兩道其乘馬人每令遥相見常接高行各執

一方面旗無賊則卷有賊則開以次遞應至大軍大軍見旗開則知賊至庶得擇利設機以迎戰也

一南北之地不同而戰陣自異不但戰陣自異而出兵行路亦不同何也北地雖間有山而平地實多出塞之外長坡大川黃沙漠漠一目無際或三路行兵或五路並進大刀濶斧馬步相兼無不如意而虜馬尚且依山附壑潛爲埋伏我必先遣夜不收及搪報預探明白方敢進兵如

黔省之地山險萬疊接接連連無窮無盡一線之路迤逶其間或两畔深箐或亂石蘐雜或崩溪断橋盤蛇曲徑無地不可伏兵無地不可邀截若不預遣熟知間道岐路之人先期哨探却任意冐險妄行既不能用衆又不能施巧雖有強兵在後首尾難援即两鼠鬭于穴中将勇者勝倘若勝則可矣萬一不勝前途倒戈一線之道奔走不及恐人馬堆積于道路各要性命自相殘殺者有之縱迯得免而墜崖落塹吾知其

不免矣敢不求萬全之術哉今姑以見在營兵一千演之每隊須先撥兵一名須輕足善走搪可包身者兵十名又要馬兵十名亦須善于馳騁者以一步兵同一馬兵為一塘共十塘令彼前行或一二里或三五里凡道傍有山馬兵不能上山步兵執小五方旗一面上路傍所有之山週圍探望如側近有草木蒙密掩蔽人馬之處須要細加搜索若並無奸細埋伏及敵兵在前步兵執旗就駐於山上以待後面兵来立營

令馬兵先馳回即報一塘無虞其第二塘又向前或一二里或三五里又探望又来報如前以至三塘四塘五塘直至十塘皆如此報其步兵即相山形如山形方方屬土即執黄旗如山形曲曲屬水即執黑旗如山形直直屬木即執藍旗如山形一尖三尖或四五尖即為鋭鋭屬火即執紅旗如山形圓圓屬金即執白旗後面来兵照形下行營如十塘已盡每塘或相去一二里或三五里計軍行三十則疲即可止舎尋看

地方少寬平者即下大營如不可止又自一塘倒捲上前再如前式起塘馳報凡敵之情我得預知彼難邀截倘探兵不虞突然遇賊馬兵馳回報知主将即相山形布陣准備其探兵一名火速走回如走不及即潜入深山岩石或草木深茂之地避之一人之身敵亦難覔至于塘報得實我兵或殺敵有功或免敵之邀截塘報之人各准斬首級一顆之功酬之凡有賞犒獨加於衆庶此危事人肯樂從而我兵無倉皇急卒

之虞矣

一山深道險馬不得並列人不得連肩恐敵人伏兵險路或扼我前或衝我中或斷我後雖有哨兵探馬恐一時搜索不到或悞闖入敵伏之中為其所陷不及報我冒然而進一線之路彼以有備待我無備險山之隔首尾難援豈容不先為之防今用連珠倒捲之法如飛天蜈蚣之勢大約以今在營兵一千分為十大哨每百人一哨其哨中止用哨長旗二面長號帶二面自一

哨起至十哨止一哨先行至一塘處探馬報一塘無警一哨看先到哨兵執何色旗即住下照註定五行山形立營將哨馬又打發前進第二哨又倒捲上前至第二塘其報相同二哨又看哨兵執何色旗照山形立營其三哨四哨以至十哨相同如報有警即將本哨少退入我兩傍立營之中當路口包山連原立住營脚收回探馬哨兵安排廝殺如敵前來攻我中則兩山有我兵先已立營兩山出兵夾攻之如彼攻左營則右營出兵為援彼攻右營則左營出兵為援彼退則我躡其後後營復如噴珠而出又相連下營更番迭戰敵勞我逸是敵人欲来前面攻我勢不能矣倘敵伏兵自中間突然而出我兵即兩頭截住山險我中間各營有連珠之勢攻左則右至攻右則左至我兵先居高陽以待敵彼亦無能施其巧况我兵先立有營一切地鈴釘板蒺藜鹿角等項見敵皆可先布而一切火砲又皆外向以待其來是敵人欲中衝我又不

能矣如敵斷我後以退為進後哨作前哨倒捲而回敵亦難邀截也如遇大江關隘之地我又必先留兵把守豈可輕進使無歸路此山谷之戰尤須謹慎行軍無過此步步為營之法也

一凡軍行擬停三五日即須去軍一二里外擺置行烽如有動靜舉烽相報其烽並於賊來要路每二十里置一烽連接至軍所其遊奕馬騎晝日遊奕至暮即移十里外止宿防賊見烟火掩襲烽人且伏人於賊路左右止宿以聽如覺賊

来即舉烽遞報伺賊十騎已下即舉小炬火前
烽應訖即滅之若賊百騎至二百騎即放一大
炬若三百騎至四百騎即放二炬若五百騎至
千騎即放三炬應滅準前前烽應訖烽人即赴
軍中若虜不到軍且抵山谷藏伏四山既置爟
烽軍中即置一都烽應接其都烽如見諸烽忽
舉即報大将其道烽起大将當須戒嚴應敵
一前哨差清道官役給與清道藍旗令旗令箭凡
遇大小事務俱要差人傳報軍中遇有應該逆

俱稟事人員及各處差来賫送緊急公文之人
齎是差人只送認旗下聽令自有人承報不許
面於主将處回覆如有可疑之人送中軍研審
各哨官以上亦不許将自己認旗立在信地以
一人守定凡本官向往説與守旗人知之凡属
下一應人等要来稟白公私事情只于認旗下
尋守旗之人代爲稟白候示其差人并所屬官
軍不許離營以尋訪本将總稟白爲名違者通
治以法

一正行之間一營有十餘里長金鼓且不聞非接
傳如何得到非回覆如何得真凡有言語傳報
不拘自何處起務要簡約二三句俱總旗傳聲
一旗挨一旗不許越過或自前傳後或自後傳
前或自中傳前後凡傳到之處仍傳回云知道
了候挨傳原發處止如有失接傳報者挨查到
絶處上一旗總説傳過其語下旗總説不知者
即係不傳之人若因而悞事臨時軍法示衆
一凡行營之時将官不許離營先行亦不許在

尾後行遇營之時應進應止下營對敵俱聽在
營主将號令各軍務要湊合主将方纔下營如
聞報而把總軍士自在尾後輙便下營及将官
輙帶家丁離營假稱先鋒者并将官一體俱以
軍法從事各隊長在前領隊各旗總在後押隊
凡路上行走有違軍律責成重在旗總
一軍行見奇禽異獸神鬼怪物入營壘及捕獲者
當時報主将不告而輙傳揚聚衆讙呼者並照
臨陣軍法

一凡行營爪探不的風聞欺詐瞭報失真漏遺伏
賊因而悮事者登時斬道傳調官軍遲延後期
者罪減一等亦處以死
一所至地方如當入人家安插各兵到于城外或
村內空所前哨第一旗總挨傳回来主將傳云
如何劄營仍挨到傳前哨第一旗總仍傳回云
知道了各官兵每一營為一路一字劄定每一
營兵到齊把總放砲一箇打鑼坐地歇息候有
若干營到完主將吹單哼囉各哨官隊總起身

執旗同火兵近城或入村尋討歇家每一隊務
在一家安歇時刻不許相離別生事端互相覺
察若一家難容即分間壁中有衙門士大夫等
家相間者即間一戶一隊人完然後再安插一
隊不許攙越如不隨本隊住者隊長與各兵以
軍法治之一哨在一街本哨官隨之一司在一
隅本把總隨之一營在一面營將隨之本營各
部不許相混本部各司不許相混本司各哨不
許相混本旗各隊不許相混將旗插於各家門

首出城稟云歇家討完然後吹雙哼囉起身聽
放砲三箇吹喇叭吶喊三聲點鼓挨營而入大
小將領於各兵所歇信地適中街面露坐待各
項官軍都到入家門首立定聽放砲一箇沿街
傳鑼各軍俱進人家安歇大小將領方進人家
即主將亦如此若未尋歇家而軍敢先行及已
到門首未奉軍令而先入者拿出細打八十同
伍之人連坐將官先入者以違令論將官歇家
一面先尋討已定只是不入耳

一凡軍馬行止宿食去處定委巡視官令旗手但
有干犯軍令即使指實呈報不許隱匿及因而
需索詐騙故縱生事者各依法究遇有事犯不
行稟治別有發覺者巡視官旗同罪
一凡各處退兵俱有文武衙門執照票多證在民
間不復可妝平時及行軍劄野營之際奸徒執
此票文口稱来投別生變詐毋問真偽俱以奸
細論即縛送中軍查審定奪
一凡師行動人一草一木擅離隊伍攙越行次互

相關毆恣行詐僞奸淫娼女俱以軍法處治報賊情失實者斬擄掠民財者斬掩殺撫民者斬違錯軍令者斬臨陣退縮者斬妄殺平人者斬虛報功級者斬殺匿被擄子女者斬互爭首功者斬該管人員分別輕重連坐甚者與正犯同斬

一兵法曰行軍三十里入他境及與賊相近或卒然遇賊士筋力未倦不妨便與賊鬬若涉遠道人疲馬乏忽然遇戰十不當彼之一須布置妥

詳如無事時方可交鋒凡自寅至戌日行六十里整齊休息三十里俻乾粮

一不知山川險阻者不可行軍有鄉導先要知其迂直之路頓止去處方可進兵亦須隄防鄉導不實去處之類

一路狹道險高山大寨十人所守千人不過須先差令姦人詐作樵採鄉民探覷無事可渡速行

一渡險隘處須用速行隊伍俱要首尾相接不致斷續

一行路步兵在前馬兵在後如值大雪令馬兵在前步兵在後

一行軍遇水并汲水喫飲可先令死罪人或牽畜試嘗其水恐有人施毒在內人馬飲之枉遭其害渡水亦然

一行軍之時須先擇水泉舊法軍行哨探在前兼視水草道中遇水則揭青旗以告衆

一凡軍至處乏水則視沙磧中有野馬黃牛路蹤尋其所至當有水

一凡野外鳥獸所集或水鳥聚處並當有水

一駱駝能知水若行渴以足跑沙其下亦當有泉

一凡用軍士或俘虜為鄉導者須防賊謀陰持奸計為其誘悞必在鑒其色察其情參驗數人之言委曲相合乃可信任便當厚其賞賜要之爵秩乃選腹心智謀之士挾而偕相出當密防其貳也然不如索蓄堪用之士但能諳練行途亦不必土人也如在曠野四隅莫辨又直夜晦當視北辰及候中星為正

正月昏昴中旦心中二月昏井中旦箕中三月昏柳中旦南斗中四月昏翼中旦牽牛中五月昏角中旦危中六月昏氐中旦壁中七月昏尾中旦婁中八月昏南斗中旦畢中九月昏牛中旦井中十月昏虛中旦室中十一月昏營室中旦軫中十二月昏奎中旦亢中

一遇天景曀霾夜色暝黑又不能辨方向則當縱其馬前行令失道路或出指南車及指南魚以辨所向指南魚法用薄樹葉剪裁長二寸濶五

分首尾銳如魚形置炭火中燒之候通赤以鐵鈐鈐魚首出火以尾正對子位醮水盆中沒尾數分則止以密器收之用時置水碗於無風處放魚在水面令浮其首當南向午也

一遇天地晦暝昏霧風飄沙驟旌旗難辨金鼓不聞者不可出兵若有賊軍乘此晦暝出驍騎偏師攻我者我必有三中令約束三軍固守營陳不得亂動惟以戰隔旁牌遮其矢石用勁弓硬弩坐而射之候其懈怠趨捷勇鬬之士乘其昏亂不意之際暗出軍後邀截來路要害之地擊之可擒

一遇大風大雨大寒大暑大霧不可發兵攻討且宜撫恤軍士堅守營寨賊人必然亦不出兵若我軍行路君卒見賊宜急結營陣自固待其日暮勢衰别施長策三畧曰察其天時伺其空隙

一主將在內副將統兵在外出戰凡軍前缺用及賊兵事宜必用文牒往來告報倘被奸人於路接之漏洩事機及遭其害合將文牒題內於月

日下書號即知所言事宜故先置簿兩用符合配定字號主帥副將各收一本隨身字號或用古詩或千字文假令配定天字號弓箭地字號步兵如副將軍前要請弓箭文牒上即書天字號上加印記主將便知所請回文即書本字亦加印記如不允即空印之如此則軍前動靜應報若神

一鈐枚者所以禁諠譁而恐賊知覺暗記識而便察動靜也整肅隊伍則用之出奇設伏則用之

晝趨險要夜襲敵營則用之其制長四寸濶五
分陽面書其哨其隊其甲兵之姓名陰面書其
官押寫觧枚號令油飾挂頸静砲響則各啣枚
肅静其制雖微而其用則大不可不知也亦有
用圓枚者不如此更可仝考耳

一受命統兵伐國越境先要見彼國地圖要知山
川道路迂直江河溝澗險阻關防城寨屯劄人
馬去處積蓄有無及山川勢遠近

一要知敵人主將并將佐人馬多少兵勢強弱動

静去住之意軍識曰用兵之法必先料其敵情
觀其倉庫度其粮食辨其強弱察其天地伺其
空隙

一入敵境凡敵人遺飲饌者受之不得輙食民間
沽賣酒肉脯醢麩豆之類亦須審試方食之防
毒有五一謂新得敵地勿飲其井泉恐先置毒
二謂流泉出于敵境恐潛于上流入毒三謂死
水不流四謂夏潦漲霪自溪塘而出其色黑及
帶沫如沸或赤而味鹹或濁而味澁五謂土境

舊有惡毒草毒木惡蟲惡蛇有如含沙水弩
有蜮之類皆須審告之以謹防慮

一入境不可發掘墳墓穢汚井竈及傷害老小婦
女斫伐桑棗毀壞祠廟焚燒廬舍斷絕橋梁若
防賊來後追我即毀之

一伐國得城寨我軍不得全軍入城仍于城外東
西或南北面被城下寨主將別選將入城止宿
臨時看事勢可行從其長策

一伐國雖然得城獲勝亦須晝夜差人馬登高四

望搜索恐有漏落人馬屯聚山林或向前進窘
卒相逢難為設備若我師自遠路來彼兵近至
勞逸之勢不可不詳如先知其所来道路亦可
選強弩銳兵伏于要害處擊之

一收得敵人降卒差人監防觧赴他州收管別伺
君命勿令在營處恐有變生

一軍行尚静惡諠静則有序諠則必亂且恐賊知
覺又不得頻叩金皷亂軍聽聞只以綵旗舉則
興行按則伏止仍十隊為一節遞相舉旗招之

一軍行之際有奸細假裝良民或道傍迎接或公
館謁見因而毒起為害不小切須嚴防以備
一凡軍行大將平明與諸將論一日之事暮與諸
將議一夜之事
一凡軍行在路四面各三里止絶行人不得令輙
犯隊伍犯者並執送所在官司其山川狹隘處
更不定地理但犯隊伍者即坐
一凡將士內有宿相讐嫌者不得相監統及同營
隊
一凡將佐三日一巡本部吏士營幕閱其飲食精
粗均其勞逸恤其困苦

兵錄卷之七

安營總説

夫兵軍宿野必有營壘營者即三軍之家也止而無營壘猶人民居而無屋宇無墻塹則一旦盜賊竊發何以捍禦哉程子曰兵陳須先立定家計盖言營也置之安則安置之危則危故安營之法不可不熟究焉

營地

一安營之法擇地為先地之善者左有草澤右有

流泉背山險向平易通達樵牧謂之四備居山占其高陽居水占其上流大約軍之所居就高去下向陽背陰兵法所謂養生處實軍無百疾居山之左備山之右居山之右備山之左居山之陽備山之陰居山之陰備山之陽不居惡名謂豆入牛口之類不居無障塞謂四通八達之道受敵益多不居深草恐有潛襲或被火燒不居水衝恐有漲溢或被決壅不居無水及死水恐渴飲致病不居無出路謂四面地隘恐被圍難解及糧運阻絕不居無草菜恐軍乏絕不居下濕恐人生病軍馬不利不居廢軍故城久無人居者恐被兵圍生疾不居墳墓間與鬼神共處春夏宜居高以防暴水秋冬不居溝澗深谷慮有洪潦兵法亦曰山中之高謂之天柱澤中之高謂之地柱高中之下謂之天嶽低中之下謂之地獄斥鹵之地草木不生謂之飛鋒故村墟落荒城古砦謂之虛耗川谷之口乏水無草謂之天竈穹隆嶮背四面平坦謂之沃焦神祠

社木謂之天社丘陵之上大山之口謂之死地大山之端謂之龍頭山水深大之地謂之絕澗形下大水可及之地謂之天井天淵迫狹可羅絕人謂之天羅林木隱蔽葭葦深廣謂之天牢道路泥淖人馬不通謂之天陷土多溝坑坎陷木石謂之天隙凡遇此地必亟去之不可安營帶令我遠之敵近之我迎之敵背之則吾利而彼害矣

營制

一稽考營法有九曰棬曰城曰壕曰柴曰車曰[illegible]
曰拒馬曰欄楯曰水柵此皆古制然因時制宜
權在主帥惟察四方山川水陸形勢之異相度
安營制固有九用貫通方地理之形不一營[illegible]
之安無常要未可與膠柱鼓瑟者道也
一立營之法先計人數列營幾重隨師衆寡[illegible]
多少一人一步使隊間容隊寧可剩隊不得少
隊如有剩隊或分四角或留中軍以備一時[illegible]
急之用蓋營法與陣法相同大陣之中必包小
陣大營之中亦包小營前後左右之軍各有營
營大將營居中間諸營環之隅落鉤連曲折相
去遠不過三十步近不過十步道徑通達令部
隊淂以出入壁壘相望令亏㝵淂以救援倘敵
來所營不淂輙動自相擾亂須嚴以待之俟其
半入發伏擊之勝可必也
一下營不淂近田苗及城市須去城十里外要入
城市買者該營官差人押領不許擅入城郭

營規

一軍中之要肅靜第一如遇有警各兵嚴守信地
不許喧言亂行凡欲動止進退俱聽旗鼓號令
不許開口說話但開口者都照軍法重處除明
白進止用旗鼓號頭外若敵相近處或欲暗行
暗止則聽中軍臨時號令遵守
一凡營中每日五更盡黃昏後擂鼓一通三百六
十槌為一通鼓音止則角音動一十二聲為一
疊角音動則鼓音止如此三鼓三角而昏明畢
矣合營將士蚤聞擂鼓各起梳洗聽掌號三遍
各兵齊赴營邊執鎗立定作守城之勢其守門
員役赴中軍報守門無事發放訖聽鳴鼓升旗
各營開門放汲其汲者限四刻聽候掌號落旗
回營買蔬菜等項者限一箇時辰到營外聽掌
號進營遲進後出者悉照軍法處治凡樵採每
三日一次聽中軍掌號擊起樵守旗俱出限兩
箇時辰皆到營外候齊赴稟中軍掌號落旗各
兵仍赴營邊擊鎗站定方開東西二門放進遇
晚中軍擂鼓畢合營人斷烟火禁喧嚷不許行

走違者隊長與兵同治
一營中專令謹言者一人職司夜號簿每日酉時
持簿請號于主將主將隨時親定不得重複倘
遇緊急恐敵人偷號亂營尤不可專一定法載
踰時出或平明改或吹笛或擊鼓或長嘯惟臨
時裁取其白晝片綵亦可為號必須逐日更換
凡㒒伏路人去先放其號與之而營中別自放
號不得令伏路人知恐被賊獲也
一設把門官旗務要仔細辨驗出入盤詰奸細遇
有報事人役約到營門外三十步聞守門人即
喝住立定辨其聲音如係別衙門差至問其來
歷傳報主將候令㒒落倘有書帖文移奉令取
進着彼置在地上營外兵由城縫遞進主將有
令放入方許開門如來人不遵禁徑闖城邊者
可即打射切不可擅自開門如細柵軍中但聞
將軍令不聞天子詔是也至于官兵不奉令出
營者與守門人一體軍法重治
一各官旗悉照信地職掌嚴警防備及挨查各隊

人馬如有未到火急開報中軍差人催接仍懸
檢軍裝什物但有損壞者即令脩補
一凡要害處裝塘伏路者每更輪流三人於道旁
探候如有奸細潛來偷營切勿吽喊暗自飛報
第二塘知逐塘傳報主將
一凡營中所撥伏路員役每晝夜換班一次俱以
辰時分赴中軍領令箭至彼交替如有不候伏
而先回并奉令而遷延者俱以軍法重治
一營隊中隊兵必令寢食相同患難相救無相害
也如有與外人私語軍事及受外人財賄酒食
者依法重處
一營門各酌隨近將校守把雜色職掌亦專酌一
門出入不得交雜仍令識認以防奸細如陷送
降人投來當別差主務勿使隨軍恐為彼用
一凡白晝有賊犯營被犯之營即擊鼓諸營各以
鼓應無賊之營即止惟所犯之營非賊散不得
輒止諸軍各執器械看中軍旗指之方即是賊
來之路不得喧嚷亂動各惟將令是聽違者治

以軍法
一凡軍營被賊來犯主將自將兵救之常先與諸將潛約戒兵士隨身帶胡桃鈴之類為號被犯之營聞之即知主將兵至或鐸或鈴皆不可預定恐賊人偷號
一凡軍營遇夜又於賊來要路以探騎為暗鋪各持薪炬藏火遞相應接仍於路左右草中伏人或於高木遥望如覺有賊走報馬鋪舉火前鋪應了即馳赴大軍大軍亦置望烽各舉火相應
一凡每夜定鋪時每鋪令貯火炬五條乾草一束仍令種火若有警每鋪軍各相傳報不得隔越仍舉火炬照之中軍即擊鼓令諸營遍覺將士各着甲冑持弓矢見走者即射自然立定賊稍多中軍疾出兵救援其偷營賊多作㕧聲宜審辨之
一凡營中遇夜時支更者每鋪十人每更二人候漏鼓擊板一人專聽雜事以至睡魔驚叛者亦須遞相警覺臨時或添密號敲弓箭應之即逐

人無所施計舊注更鋪之次更置狗鋪軍在賊境將士遠行困乏藉狗以為警也
一凡更籌日晦夜暗行軍宿野必須定更漏時以知早晚緩急之備先以一日有百刻分一十二時每一時有八刻二十分每一刻六十分共五百分為一時依二十四氣節為十二籌以日出入為則每籌長二尺四寸上書各滴本節日出入時刻分晝夜長短之數或不用籌計珠二串一串用小珠七百四十個為數緊慢行數七百四十餘步盡數珠七百四十餘個程限該二里二十七步餘為一刻行數七千四百七十餘個程限二十里二百七十餘步為十刻晝夜該七萬四千七百餘步程限二百零八里有餘是為百刻每一時八刻二十分該行六千二百二十五步數珠則六千二百二十五個為一時十二時約程限與百刻同凡定更籌晝夜各長短不同依十二時候節氣各以長短刻數隨時分派朔以日出夜以日入為始時定而更漏均大同

小異可為穩備矣且如安營一面一百八十八
步四面共七百五十二步行遍若傳籌五十次
共餘五百餘步日將出矣如冬至夜極長夏至
夜極短二十四氣皆有異同餘各倣此

一凡傳夜箭每隊撥兵二名守木城無木城守拒
馬兼傳箭迷失更箭者上下挨查得出軍法從
事

一凡夜來報事之人係本營人諭令先報自己名
隊夜號然後說事一例止于營外聽令

一每夜定要官巡哨其本夜內營恐火燭之變俱
本官責任把總不時親自察查

一凡要下暗營各營燈籠點起用草蓋藏於地下
不可以不用遂不燃一時卒用燃之不及也中
軍先用令箭二枝傳營將得知各隊長挨傳一
遍復轉前哨第一隊長解去一枝交一司把總
收查仍傳一枝四令人下暗營衆人俱知候傳
小短箭一枝即挨哨察行前有預差官軍在彼
問他暗號對着即聽他調度審察下營便下營

差錯只許一人暗行低聲扯段不許開口大時
違者軍法從事

一凡暗地移營別處夜則燈籠留在虛營各聽隨
時編發字號如中軍說甲字則是左哨凡言甲
字一即左哨第一隊餘倣此不預定者恐奸細
知之也如再近賊則又不用字號以禽獸之聲
為號隨時給與哨官哨官依次相諭通知學雞
鳴為其哨學牛鳴為其哨之類皆不預設

一凡正下明營倏然要改暗營仍留明營者[illegible]

軍將雙燈連旗照各營燈火通點挨照前傳暗
令各將燈火蓋藏原處以便移營照前下暗營
侯移營既畢留的當好漢每燈一名將燈仍行
明開傳擊梆鼓

一凡暗住處所聽臨時傳知即便起暗號支暗更
暗傳約束非用令票即用巡視但初起或初住
時中軍不車旗及落旗不擂鼓不放砲吹打即
是要行暗令

一凡軍卒有疾病者陣傷者每軍先定一官專掌

藥餌馱馱及扶養之人若非賊境即所在寄留醫治并給儳人扶養若在賊境即作驢馬馱隨軍而行每月本隊将校親巡醫藥專知官以所疾申大將閒從臨視如棄擲病人并養飼失所主者皆量事決罰氣未絶而埋瘞者斬

一凡營馬必安其處所適其水草節其饑飽冬則温廐夏則凉廡尅剔毛鬣謹烙回蹄戢其耳目習其馳逐閑其進止又必人馬相親然後可使鞍轡擲御必令全好乏絶即補

一每營先差一官專知牧放不得連繫諸營各作一記旗放馬一記旗放駐並於所管地界放牧如營側草惡即計會營將别擇放地不得交雜如卒有警追喚見旗則知驢馬處所

一軍下營訖各該官員分行巡視馬驢有疾者醫有瘡者剪剔傳藥有傷者申送量事決罰

營防

一營壘已定警備已設再于營外要害處量撥遊兵給與鼓炮隱于幽僻之間或園林村落之中如遇賊犯我營壘前項伏兵即便擊鼓放炮以攻其背如此敵必驚疑潰散仍多設遊騎舉火相應

一凡營外十里之遠度敵人出入必由之路設伏弩地雷陷馬坑於其所或掘土濠填細沙于上每日掃平以驗視敵人過往去處

一安營寨訖凡此百里内外鳥飛毛落須相知覺而況于敵情乎務必分遣多人密探敵人動静雖一語一默亦不可不知也

一凡營中至夜每百步設夜聽五人每更一人挑選聰明少睡者令枕空葫蘆（用野豬皮做葫蘆枕）凡人馬將近聲聞于内仍多設幾處不時更易以備不虞

一軍行纔住安立營次一面差人探望把路人馬於四面巡綽再差旗手探報若見人馬急報主將其探報人馬每五里為一節首尾相見遞相傳報恐隘口路遠人馬難以遠走

一凡軍營警備之外每軍必另設兵候一軍量抽

戰士三五十人於四面三五里外要害之路夜
設外鋪每鋪給鼓三面自隨如夜中有賊犯大
營其外鋪看賊與大營交戰即從後鳴鼓大叫
以擊賊後
一凡軍營下定常須防禦於營外去幕二十步列
隊仗如臨陣對敵法晝夜嚴警縱逢雨雪不得
離隊每營留馬五疋并鞍勒放飼防有警急立
要馳告
一營壘積聚或傍巨津大水者當防敵決水浸灌

之患
一入他境安營造飯樵採蒭薪不可遠去須用哨
探馬軍四面瞭望見賊急回
一凡軍營憲有突犯即於營外常置拓隊防護並
抽常營戰隊充其隊去幕三十步均布隊間容
隊若賊來拓隊不敵然後營中出兵相助不得
令賊犯大營
營具
一器用之設其法有六一曰刺毬四方有鋒中闔

有蔕以鐵為之二曰蒺藜磯之以鋒淬之以毒
以鐵為之三曰茅針其形如針而稍大以鐵為
之四曰鵞項其形兩曲而上下皆銳以鐵為之
五曰菱角以鐵為菱角六曰阜角以鐵為阜角
以上六法皆預乇打造遇欲用則令荃插撒鄰
在地皆也
一下營陷騎其法亦有六一曰伏鎗用火煉竹鎗
斜埋成列却於鎗頭所到處掘地成窟長一尺
五寸闊半之用竹一尺八寸埋在內次以竹圈

挽鎗着地覆以草灰不令知見復用挽鎗竹圈
從窟內繫提頭索別曳於鎗頭所止處一丈許
遇賊馬踢動提頭索拽去挽鎗竹圈則鎗頭向
敵起地三尺賊馬無不中傷二曰絆索用麻索
各長五丈以下兩頭及中間各長一丈用木樁
繫索釘之於地用青竹竿五條撐索腰控低着
地扣以機結木鉤如獵具制遇馬足觸動機結
則撐索竹去地三尺賊馬無不被絆三曰馬拖
用竹制成筋大其長數倍於筋其錐甚銳用以

箬地其尾則用熱湯煮過令𫐐碎和麻合以成
索索尾又安扣頭扣轉於竹片之上仍將鎗捍
拽索于竹片之首遇馬被套而走則索尾之鎗
自搠其腿腹四曰馬筒用掘地成穽深一尺濶
三寸內置攢錐遇馬足被陷則攢錐自刺其蹄
踵五曰青穽於麻麥草芥之地掘而成穽不拘
廣狹上以蘆蓆箬盤竹蓆之屬覆之而捕以麻
麥草芥隨其物之顏色使敵馬不覺足陷六曰
白穽於塵沙土石之地掘而成穽不拘廣狹上
以蘆蓆竹葑之屬覆而掩之以塵沙土石隨其
地之顏色使敵馬不覺足陷以上六法皆于道
路預先施設以待其來者也

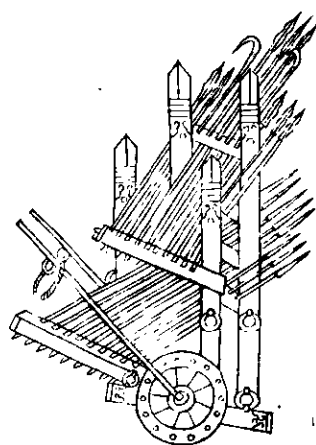
一凡大吹打畢發放夜巡即知其為明更也每隊
懸燈一盞於旗上每旗懸燈一盞於旗上每哨
懸燈二盞於認旗上每司懸燈三盞於認旗上
正旗必用燈一盞務要高下合式夜營俱照定
過燈炬各營視中營之燈各把總視本營之燈
各哨視本司之燈各旗視本哨之燈各隊視本

旗之燈各兵視本隊之燈如視晝旗一般燈必
先備候中軍號令升懸燈籠上各又加暗記在
上不許重又每去本營外三十步燃柴火必堆
庶我可望見賊賊不得望見我也燃火人每一
旗總撥一名各請暗號而出

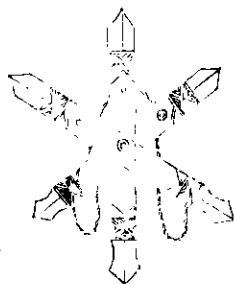
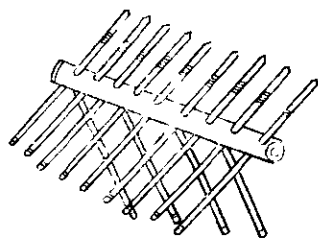
一道狹路隘莫若因地設險使敵騎之來可入而
不可出其法有八一曰踢圈以竹為圈插於馬
道以索續于竹圈之上用套馬足二曰截徑用
竹弩一張竹檐七片渡麥箭一隻以馬尾頭鬃
之屬曳之馬道馬頭觸之則箭發馬倒三曰代
木馬行於林樾之中令代木橫道則馬不可過
仍止令半折不得代斷恐為敵人下馬拖拽離
路四曰結草馬行於草野之中其正路故令斷
絕磚石堆塞柴茨却於四圍將草結圈其稍令
關絆過路馬急走則被絆衆隊皆倒五曰種水
道路險峻或高坡峻岸或斜旋陡岡當令迎風
灌水凍結成冰則滑溜不可過六曰裂石馬道
窄狹兩傍皆山當令鑿鑿石堙阻之兩傍皆水

當令抄掘大石塞路七曰斷橋馬若經過橋梁必毀折之令不得渡八曰㻚琊版用版釘㻚琊釘於上行則載於糧車之上用則埋于沙磧之中以上八法皆能陷賊騎於道峽險要者也

一扼賊於險法固備矣但賊知險而不入將安用之則又有誘騎之術使賊馬見此踴躍而前奔騰而至自抵死亡自投陷穽其法有四一曰芻誘敵馬行遠乆闕草芻故下置陷穽鎗刺而上覆芻秣使馬見之自投死地二曰餌誘賊馬饑餓日乆故下置陷穽鎗刺而上覆菽粟豆料使馬見之自投死地三曰獻青賊馬入境乆不牧放有草茨青蓍之地設陷穽鎗刺使賊馬望見草色而不顧險陷四曰獻白賊馬入境乆不汲飲即於陂池溪澗之地設陷穽鎗刺使賊馬望見水色而不顧險陷以上四法皆令賊馬自赴絕地者也

飛轃寨式

飛轃寨所以設險以固士心且流動而可以轉移每一車竿四條每四條長六尺五寸徑方一寸五分前間一尺為槍頭側立（鎗頭以好鐵為之）一尺為幹過竿方八尺二寸五分笋中間三尺近鑽方入一寸五分笋後間八寸為幹三寸為鑽鑽亦以鐵為之其竿各相去七寸一分鑿圓竅以扇之其方兩頭各露六寸三分鎗頭四條每條長二尺五寸內一尺為鎗頭一尺為幹（同前法）二寸五分入鎗頭方笋二寸五分通過後以拴拴之脚四隻每隻長四尺

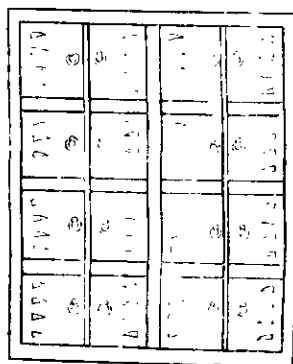
徑方一寸五分搭腦（腦一作筍）入一寸上間一尺通竿方八尺二寸五分筍中間一尺一寸置鎗頭方入二寸五分筍下間一尺一寸陷去頭筍二寸透低脚各居竿亭中安置兩畔間各濶七寸一分中間一尺五寸七分方二條每條長四尺徑二寸五分筍兩頭各露二寸鑿竅各濶一寸五分以脚穿之近鐏方一條長四尺二寸五分濶一寸五分搭腦方一條長四尺徑方以一寸五分其頭自四脚起狀如車輞而起濶一寸五分厚三分彎長七寸一車通竿方上用鐵鉤二左右各一也一照內而一垂下以牛車輗之如有所用則環車相鉤聯周環如城以拒衝突欲戰則旋折開為門內鑽強弩為守行則剖之止則聯之每一車用步士一人御之其用兵器者不限其數或據險皆可用之

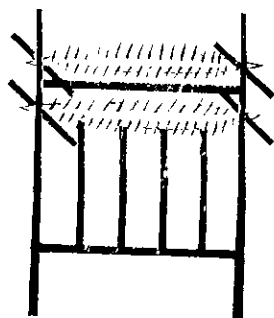
遠馱固營拒馬鎗式

遠馱固營拒木鎗長七尺上下安鐵鋭頭中釘轉心如臨戰擺列陣外拒賊衝鋒

拒馬鹿角鎗式

近守拒馬鹿角鎗橫用大木一根長短不一上用鐵鎗或九或十如鹿角式樣亦以拒敵衝鋒

地湧鎗架式

地湧鎗架其框板無論大小造之框邊留眼用二尺餘連柄六杆或八杆以繩繫鎗項尾各眼露鎗頭餘繩倒拴於地人馬踹板鎗出陷以并傷

鋪地錦式

鋪地錦其法用大木為之長三丈濶二丈做成框内将木十字横一尺方眼毎眼内雙扇小門轄拴以便開闔門两邊釘大牙釘毎邊四箇釘傳虎藥賊據之處預先暗鋪設仍以土覆平如賊在北吾兵在南離陣二三里許揚旗呐喊誘賊至此两足蹈入門内釘傷其足提挖不出倒跌一步不能行乗賊不能動吾用火砲弾銃燒擊此生擒之要具也

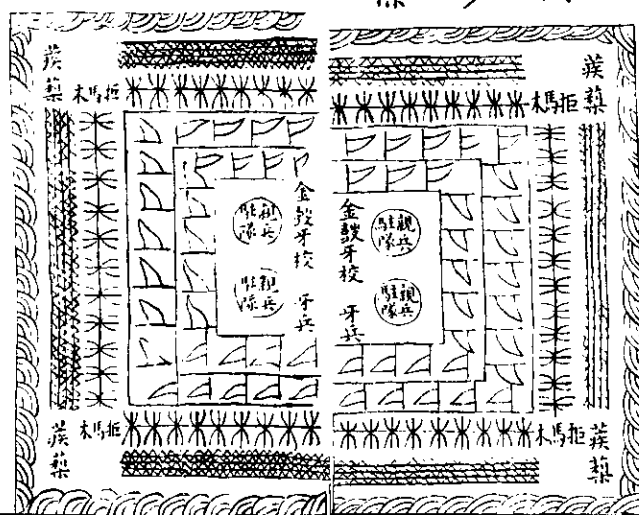
木城

右用大小木為之毎扇濶五尺高堞五尺滚木二道贊大竹釘浮于拴上約可一人負之而行輕重適均在城上則立在垜口防夜襲登在軍中可肩而下營立成營盤

安營蒺藜

蒺藜繩連利於收起每一小尺一箇每一步五箇用繩串入蒺藜心中百出每一小隊前面間花五層每隊共計十五根附帶鑱牌之上以行

鬼箭

此箇用貓竹去皮蓋使不裂也長一尺上用木蓋下用原節為座內貯鐵蒺藜以糞汁毒藥制之戳腳下內刪名曰鬼箭用時手提撒之地均勻互連而不結以為阻路之守險之用行則懸之腰間

鬼箭撒式

戚少保車營法

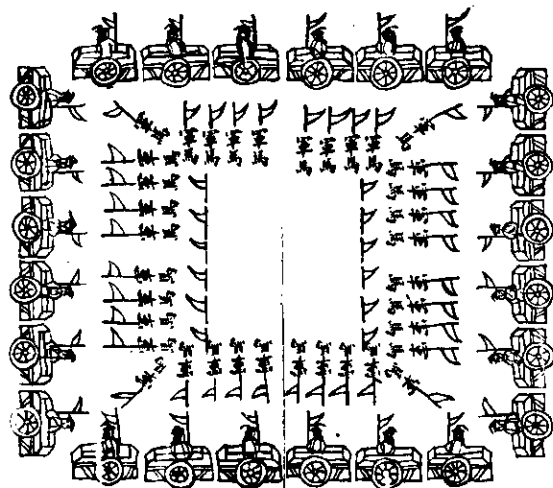
往者胡虜之騎數萬衝突勢銳難當我軍陣伍未定輙為衝破乘勢蹂躪至無孑遺且虜欲戰我軍不得不戰虜不欲戰我惟目視而已勢每在彼故常變客為主我軍畏弱心奪氣靡勢不能禦故創立車營以十座為額每座戰車一百二十八輛每輛雙輪長轅用騾二頭兩頭俱堪騾架以便進退上用偏廂各隨左右安置長一丈五尺兩頭各有一門啟閉出入車上安大佛狼機二架每車兒派

軍士二十名分為竒正二隊正兵一隊軍士十名以二名專管騾頭以六名當佛狼機二架每架三名車正一名專在車上披堅執旗以司進止舵工一名專管運車左右前後分合疎密竒兵一隊軍士十名内以勇敢服人者為隊長以鳥銃手四名仍兼長刀在車内放鳥銃出車先放鳥銃賊近用長刀又以身中年少骨軟者二人為藤牌手在車内放火箭出車打石塊賊近用藤牌又以殺氣者二人充鎲鈀手在車放火箭出車亦放火箭賊近

用鎲鈀火兵一名專管各隊炊飯皆其責任用之環衛軍馬一則可以束部伍一則可以為營壁一則可以代甲冑當馬衝衆無計可遏誠為有足之城不秣之馬也但所恃全在火器火器若廣車何能禦每二車為一聮四車為一局立一百總十六車為一司立一把總六十四車為一部立一千總一營左右二千總中軍一員又鼓車二輛即以鼓手充車正不另設火箭車四輛大将軍車八輛各車正一名即以火藥匠充車正座車三輛各車正

一名計車一十七輛舵工一十七名運車軍兵大将軍車每車二十名計一百五十九名百總一名元戎鼓車火箭車每輛十名計九十名百總一名共把總一員千總不設以中軍兼管以上每一營通計將官一員中軍一員千總二員把總九員百總三十四名車正一百二十八名舵工一百二十八名狼機手七百六十八名大棒手二百五十六名運火將軍火箭等車車正軍兵二百三十四名竒兵隊長一百二十八名火兵一百二十八名鳥

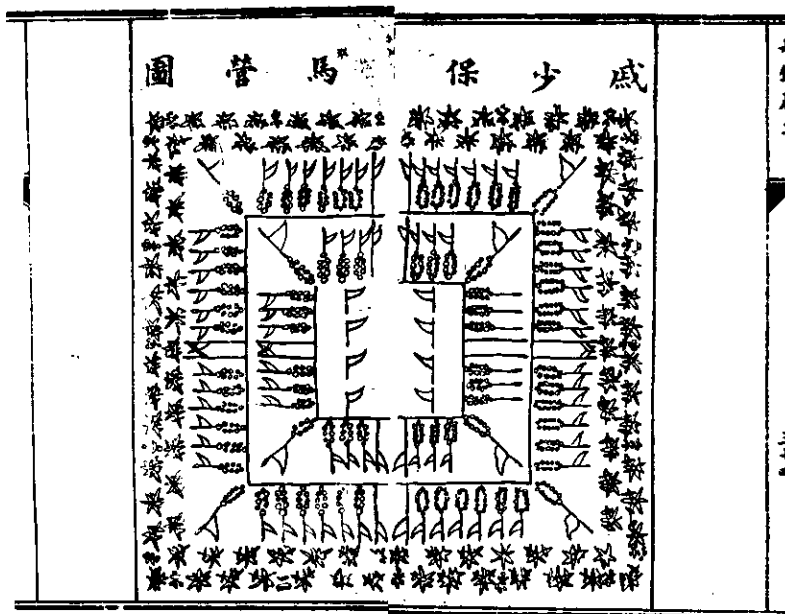
銃手五百一十二名藤牌手二百六十六名鎲鈀手二百五十六名旗鼓爪探火小將官應用軍士二百六十八名通共官軍三千一百九員名每車一營將官認旗一面金鼓旗二面門旗二面五方旗五面角旗四面高招五面坐纛一面巡視旗十面千總認旗三面把總認旗九面百總認旗三十四面車正旗一百二十八面金鼓一副佛狼機二百六十五架子銃三千三百四門鉄閂五百一十二根纏鏈鐵剪各二百五十六把鐵匙鐵錐

各二百五十六把四心送子二百五十六件鉛子二萬五千六百筒火藥七千六百八十觔火繩一千二百八十根鳥銃五百一十二門銃袋五百一十二箇藥筒一萬五千三百六十箇藥鱉五百一十二箇細火藥三千七十二觔大繩二千五百六十根鉛子一萬五千三百六十箇搠杖五百一十二根鉛子模三十四副火箭一萬五千三百六十枝火箭簍并雨罩俱二百五十六箇大棍七百六十八根銅鍋一百四十四口桶一百四十四隻

戚少保馬營法

每馬軍十二名為一隊隊總一名次鳥銃手二名次快鎗手二名次鈀手二名鏜棍手二名大棒手二名火兵一名三隊計隊總三名兵夫三十名火兵三名旗總一名共三十七名為一旗三旗為一局百總一員共一百一十二員名四局為一司把總一員共四百四十九員名二司為一部千總一員共八百九十九員名三部為一營將官一員中軍一員共二千六百九十九員名以上為中營每營將官一員中軍一員千總三員把總六員神器把總一員百總二十四名旗總七十二名隊總二百一十六名兵勇二千一百六十名火兵二百一十六名神器馬騾九十匹頭如軍出三千之外另為大營每一把總司加一局旗鼓介採大小將官共用軍士二百八十八名通共二千九百八十八員名

每馬軍一營將官認旗一面坐纛一面門旗二面五方旗五面角旗四面高招五面金鼓旗二面巡視旗十面千總認旗三面把總認旗七面百總認旗二十四面旗總認旗七十二面隊總認旗二百一十六面旗總背旗桿七十二根隊總背旗桿二百一十六根金鼓一副虎蹲砲六十位鐵錘六十把鐵剪六十把火線九百根藥線盒六十箇火繩一百八十根鐵錐六十把火藥九百觔大鉛子五萬四千箇木馬子一千八百箇石子一千八百個皮簍一百二十箇藥升六十箇木送六十根木榔頭六十箇馱架九十副鳥銃四百三十二門搠杖

四百三十三根藥鼈四百三十二箇藥會一萬二
千九百六十箇鉛子袋四百三十二箇銃套四百
三十二箇火藥二千五百九十二觔鉛子一十二
萬九千六百箇火繩二千一百六十根鉛子模二
十四副快鎗四百三十二桿楜杖四百三十二根
鐵鎚四百三十二把鐵剪四百三十二把藥袋四
百三十二箇藥線筒四百三十二箇藥管一萬二
千九百六十箇鉛子袋四百三十二箇火藥四千
五十觔鉛子一十二萬九千六百箇藥線二十一

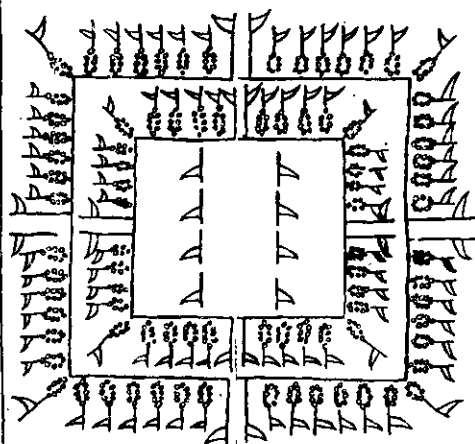
萬六千根火繩一千二百九十六根鉛子模二十
四副火箭一萬二千九百二十枝火繩一千二百
九十六根鉛子模二十四副火箭一萬二千九百
二十枝火繩一千二百九十六根火箭簍四百三
十二箇油單四百三十二箇盔二千七百九十頂
甲二千七百九十副鋥帶二千七百九十條撒袋
一千三百四件弓二千一百五十二張弦二千三
百四條火箭一千一百五十二把雨單一千一百
五十二箇腰刀一千一百五十二把雙手長刀四
百三十二把鋭鈀四百三十二把鎗棍四百三十
二根大棒六百四十八根銅鑼二百一十六口拒
馬六百四十八副

戚少保步營法

每步軍十二名為一隊火器手每隊隊長一名鳥銃手十名火兵一名敎手每隊隊長一名圓牌二名狼筅二名長鎗二名鈀二名大棒二名隊長長旗鎗一桿腰刀弓箭牌手腰刀一把狼筅手狼筅二把鈀手兼火箭鎗手兼弓箭大棒手兼弓箭火兵一名鐵尖扁擔一根三隊為一旗旗總一名共三十七名三旗為一局百總一名共一百一十二名三局為一司把總一員共四百四十九員名二

司為一部千總一員鳥銃四局殺手四局共八百九十九員名三千總為一營將官一員中軍一員共二千六百九十九員名以上為一中營將官一員中軍一員千總三員把總六員神器把總一員百總二十四名旗總七十二名隊總二百一十六名兵夫二千一百六十名內銃手一千八十名殺手一千八十名火兵二百一十六名共計二千六百九十九員名

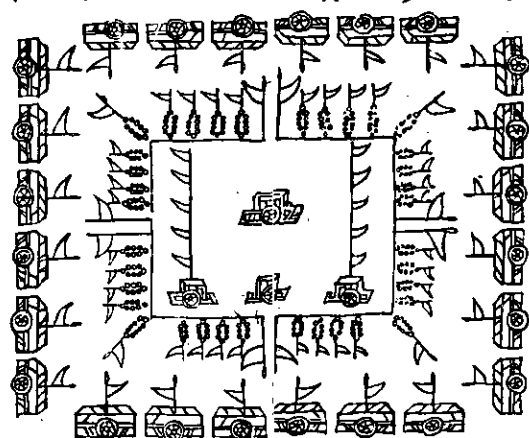
每步軍一營將官認旗一面金鼓旗二面門旗二

面坐纛一面五方旗五面高招五面巡視旗十面千總認旗四面把總認旗六面百總認旗二十四面旗總旗鎗桿七十二根隊總旗鎗桿二百一十六根腰刀二百一十六把金鼓一副鳥銃一千八十門撒杖一千八十根錫鱉一千八十箇鉛子袋一千八十箇藥管三萬二千四百箇火藥四千三百二十觔鉛子二十一萬六千箇火繩三千二百四十條鉛子模一十二副長刀一千八十把籐牌二百一十六面狼筅一百一十六根長鎗二百一十六桿弓二百一十六張弦四百三十二條大箭二百一十六把雨罩二百一十六個銃鈀二百一十六把大箭六千四百八十枝大棒三百二十四根銅鍋二百一十六口

戚少保步營圖

戚少保輜重營法

每座大車八十輛每輛騾八頭車上用偏廂牌遮視如城到處下四面營每車一輛派軍二十名分奇正二隊正兵一隊軍士十名以知喂養者八人領拽車騾内以六人爲管狼機二架每架三名以大棒手二人臨陣專管收拾騾頭車正一名專司進止舵工一名專備留後奇兵一隊隊長一名鳥銃手八名仍以一二三四名兼習長刀五六名兼習藤牌短刀七八名兼習鏜鈀火兵一名專管各

隊炊飯此奇兵一隊專備護車每車載米豆煤炒
一十二石正斗每營可供一萬人馬三日之食各
於出門之日再自帶乾糧二三日計虜出入亦足
用矣故師行常飽而敵愾不銷全賴于此每營將
官一員中軍一員全營千總二員分管把總四員
各營二十輛百總一十六名各營五輛中軍元戎
鼓車三輛各騾二頭中軍帶管計騾夫六百四十
六名車正八十名舵工八十名元戎鼓車三輛每
輛軍兵十名共三十名又奇兵隊長八十名銃手

六百四十名火兵八十名共計一千六百六十員
名旗鼓爪探大小將官共用二百五十四員名每營
車八十輛每輛或米二石五斗煤炒三石七斗五升黑
豆六石二斗五升共載米三百石煤炒三百石黑豆五百石
每輜重一營將官認旗一面坐纛一面正方旗五
面角旗四面高招五面金鼓旗二面巡視旗八面
千總認旗二面把總認旗四面百總認旗十六面
車正旗八十面隊總旗一百六十面金鼓一副佛
狼機一百六十架子銃一千四百四十門鐵門三
百二十根鐵鏟一百六十把鐵剪一百六十把鐵
匙一百六十把鐵錐一百六十把四心送子一百
六十根火藥三千二百觔鉛子一萬六千箇火繩
八百根鳥銃六百四十門搠杖六百四十根錫鱉
六百四十箇藥管一萬九千二百箇鉛子袋六百
四十箇銃套六百四十個火藥三千八百四十觔
鉛子一十九萬二千箇火繩三千二百觔鉛子模
一十六副大棍七百二十根銅鍋一百六十口水桶
一百六十隻喂騾柳柜八十個草鍘八十口

戚少保野營法

凡軍行至午炊過再行時同行營司內各遣熟知營務官一員同前哨行至未時主將擇堪屯營地方馳高熟視必山水可據之處如無山則在平野必進退便利之處水草方便形勢可觀者立中軍旗旛預筭同行兵數相地當為幾營每營合若干步鳴金邊發立表旗表旗定聽舉號砲一聲吹擺隊伍喇叭表旗麾動各兵照旗幟附下營營定金鳴喇叭止如去賊遠只以拒馬蒺藜為營中軍立

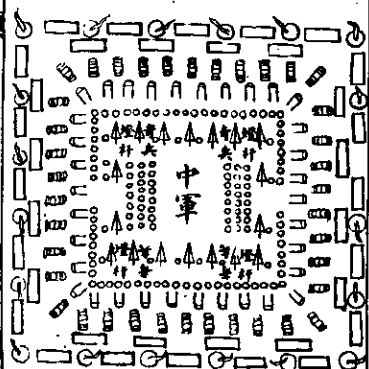
主將帳房遇晚燃燈伏路等項俱如常操號令旗汲時馬軍三馬内以二人牵一馬出採三馬之草同旗汲令收回日逐輪流若近賊地方或係境外或當疑地應立木城度夜須待塘報四高瞭望無事將旗三麾三捲不再開以手辟守営四面兵聽舉號砲一聲立黄旗摇鼓俱分投向有竹木山林採取每人立木二株粗三寸不等長八九尺皆可横木一株稍細長一丈上下又竹一株如竹多木少則用竹代木木多竹少只以竹為蓮花簽及柵

外地釘如無竹以硬木削尖為釘以細軟木削尖為蓮花簽以軟草為繩縛柵再舉號砲一聲摩黄旗收回俱單人身挨每人分地一尺立二木相接為城完再照前發兵每隊一半每名取小木一根稭草一束一半收木草綁搭窩鋪每隊一間用草苫蓋及墊地便于坐卧吹打開営門放樵汲飲馬等項一如場操號令若出多入少非被傷捕必係逃走或有暴病該営司遣的當丁塘領令箭出営覓之若出多入多非係錯數必夾来奸細該営便當挨查子営不樹柵候外圍採完営定只採窩鋪竹木每人帶採中軍所用木一株立小樓一座以便瞭望每把總將餘木亦各搭一小瞭樓于営四角可容四五人

夜営

夫金鼓旌旗皆日間之號雖曰夜戰多火鼓但敵人突然偷営劫寨安得火鼓之便悄於定更之時先發一暗號使一営暗傳各記在心凡遇有賊只是不許大驚小怪如有夢魘夢語之人在同隊必

素知之諭令醒睡如有驚駭各兵按兵窺視如見果有即問某號不知號者即是奸細即便擒發如不應號者緃是一家之兵亦殺之不問事小而關係一営之兵命故不得不嚴所謂軍法無情慎之慎之

夜戰營

夜戰之論有二一則桴鼓揚旗竪燈鳴火以待彼攻一則斂容屏跡偃旗息鋒靜以待動俟其隙以乘之營外遠設大砲火磚火龍四面每隊立燈一杆中軍二杆燈之橫杆俱揑明火一九并燈籠隱地窖上遮覆諸藥線用竹筒接連火營我軍欲劫彼營覘偵動靜相機而行如彼攻我營察其來向中軍鳴砲一聲點發火機四面扯起燈籠營內奇兵堵出兵隨火力分三股旋剿無不獲勝

前實後虛營

前實後虛營用奇兵在內四面設驍騎奮勇之士於門墻後營惟設百騎中軍安置哨鴿為號待之餘則陳兵四野候敵前營兵將承戰只宜退敗不可前追時交刃之際我兵隨縮慢退他兵逾追我兵退至空營穿出隱伏於四野他兵馳進見二營俱空兵將駭懼值此倥偬之狀晝則放起哨鴿夜則竪起燈籠我四外伏兵迸至夾攻前營將兵堅守要口他兵左右前後不能瞻顧必獲勝矣若大將瑫壘衛鋒犯此營寨急宜守保另畫奇策

前虛後實營前用一大營其營外立旗牌中排艸人執器四門令雄狂之士用箭馬拒賊我後營用驍騎精兵在內四外伏奇隱將空內隱哨鴿為號令數騎鳴鑼鼓守披若客兵與我相敵聞我兵敗退於我空營四散弃走與四外循客兵不捨追至虛營當機中殺走我四門急拒箭馬放飛哨鴿四外陳兵齊來截路攻戰則他怯後退我兵擱殺左走有陳戰右退有伏將去前有寔營後有我大營之兵使他兵不能措手必然敗于此地故曰前虛後實若他有此營我兵往守不可進戰

五虛營利于平川江河間安之五虛者為五團也其營兵寡旆[illegible]紮內牌外旗中列鎗戟晝則百騎寓內夜則以草人充伍中營設木櫃內盛哨鴿幾隻令人巡更守之五更皆一八方伏強將奇兵再令精騎往來迎鬬誘至要地相近空營間櫃放鴿伏兵齊驟左右掩殺此必勝也

五兕營

我四野隱兵

我八方伏将

五兕營乃五路暗行之兵山川隱伏之道一曰營二曰隱三曰伏四曰賊五曰刼此五營皆為兵𣁽詭道使人不識名曰五兕也一曰營兵用奸盜詐僞之兵遇敵衝擊捍戰二曰隱兵用閑練驍勇之将隱于四野為犄角策應三曰伏兵遠近高低可伏遇戰急驟合四曰賊兵夜則亂彼營寨晝則倏戰倏退五曰刼兵用精徤之兵斷彼糧草邀其輜重使他兵不定則生亂也兵法曰兵者尚詐外必此處更改必有奇正隱伏虛實之術令敵食不暇刻晝鶩夜恐不待接刃久持而鈍師矣

五退營

五退營一曰強而敗二曰勇而退三曰走而隱四曰覩而行五曰戰而縮乃五退之營也強而敗者用驍勇之将列前營遇敵詐敗是也勇而退者營中兵将揚為交鋒不戰漸退是也走而隱者營中兵聞戰而隱要地是也覩而行者覩見他兵而至則我兵速行於前攔路之急戰間移至第五營而合兵共退他兵見退必來追戰暫入要境令五營圍圍圍繞奮力衝殺他兵深入疲困必遭敗亡矣

三勝營

三勝營一曰戰引前二曰營中圍三曰大取勝此營擇地形以布之前方營立四門候戰若客兵交鋒時示怯徐徐引入二營中圍營復接交戰相持之際三營合兵一處三進精力致敵以一敵三數不勝也孫子曰兵行百里不戰自北此設三戰之勝也

三徙三進營

三徙營備夜戰若大將領兵入他地界夜則須防劫盜布此營索預令驍騎壯士埋伏前後左右犄角策應正兵列為三營如敵兵來劫我第一營令正兵且戰且退客兵恃勝必追至第二營再令如此承戰示怯誘敵至三營我兵齊拒舉起號砲左右奇兵擒至夜間不可遠追此為三徙三進之防也

遠戰近營

我前後左右哨馬

伏奇

隱將

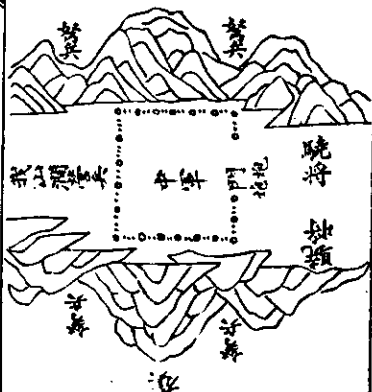
他邦

主兵營

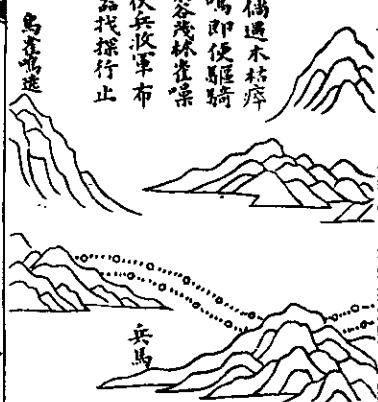
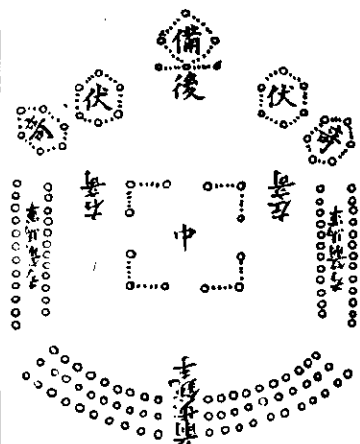
兩兵混戰

我預先銜過他地界伏兵

遠戰近營我兵遠征他邦安下營寨秘令精勇之士五七百騎預先襲過他界伏之我再擒其兵将于四野要地待他兵迎敵交鋒之際令吾四野伏兵夾攻維召我先襲之兵從後一呼詐報客兵擁衆斷彼歸路勢必錯亂吾兵共旅衝殺大獲全勝此乃遠戰近營也

峽谷營

斯營利于山峽平地難以伏兵必四方群峰營列山澗左右隱伏營中四面止開一門重排鎗戟各峰頂令旗一面宜倒不竪各伏鐵騎數百去正兵十里許用一旅兵營承戰如敵我交鋒宜誘敵退敗入山倘客兵不捨追陷要地我左右伏兵慢慢圍遶彼兵見勢不支必生退志我兩山鳴砲竪旗斷絕歸路使他兵進有實營拒戰後有伏堵殺左右峻壁值此窮追我則各寨萬弩俱發彼兵必就戮矣若初戰他兵不追兩壘相持又在智将慎用耳

兵錄　卷上
凡剳營之處有群山拱秀溪
谷相連擇其善地駐軍先發
偵探數輩仍于高阜去處瞭
設炮手偵賊見賊眾消息如
立營即便口報若迎敵吾軍
賊衆約有數千者即放三炮
千餘者放二炮數百者放一
炮以便戰守
炮軍
哨馬
軍
中軍
安營必近水
凡安營寨積草運糧詳明地
利如孤山峻峯傍無剩山者俯
仰山下一望無際此山不可屯兵
陡防敵人圍困邀截糧道也慎之
孤山
兵馬

兵錄　卷七
凡統兵山中倘遇木枯瘁
瘁禽鳥不鳴即便驅騎
速行如至窮谷茂林雀噪
獸竄彼藏伏兵收軍布
營整頓戎器找探行止
鳥雀鳴逃
兵馬
凡立營之處左右河
水委曲而通詢找源
頭酌量遠通如有直
衝二三派來地有游
泥厚沙急宜避忌
哨馬
河
恐斷
哨馬
游泥浮沙
兵馬
恐斷
直衝
哨馬
河

追賊三出一堵墻

追賊三出一堵墻陣量賊衆寡用兵追戰三眼銃列為前面分為三層後伏奇兵應之遇敵先令銃手三出對打循環裝藥接續勿斷然後視强弱衆寡出奇戰之

劉巢出兵

磧北水草時鮮虜馬春冬羸弱乘其困疲我兵劫營劉巢圖於春二三月彼時偵虜帳之多寡我軍以三擊一足備五日餱糧約行往還三日之路出其不意晝夜兼行嚴明號令軍分三事一備戰拒一趕頭畜一斬虜帳首級必候黎明撤馬撲砍虜帳得功速回切勿貪利散延繼後大兵迎接前軍如賊後追護過獲功軍丁先行大兵且戰且退此劉巢全勝之機也

兵録卷之七終

兵錄卷之八

守禦總說

夫守禦之道無恃其不來恃我有以待之無恃其不攻恃我有所不可攻也故曰善守者敵不知其所攻大要在據險要先聲勢以固形夫能以形固則力有餘矣是以善守者守于外不善守者守于内當賊入寇直於四郊險要處劄野營備野戰以待之器械鋭利士卒雄猛糧餉充備號令嚴肅賞罰明信已自先為不可勝矣又

且賊衝不動賊餌不貪賊走不追但用計以撓之多方以誤之設伏以邀之彼賊遠來欲戰不得欲掠不能勢必難久此謂以飽待饑以逸待勞以日增月益之兵而待其有限之衆觸之者碎犯之者焦雖開門延敵而不敢入乃守之善者也若夫填門守堞以不攻為幸俟賊布梯而後擊之攻門而後禦之不亦殆扎第守難言矣如城池同也而衝僻不同有居内地止為一方屛障者僻也有居要地為數十城關鍵者衝也屛障一方者賊未必來攻即攻亦非其所欲取以為巢穴也為數十城關鍵則賊所必争而力為之攻萬一失守為賊所據其餘所守皆無用矣故為將若必須提重兵以鎮之合群帥以摇之其城無恙則賊必不敢越此而他攻是所守者雖一城而所庇者吾不知其幾何城也可不先擇要害而漫云城守耶雖然古有緣木褁氊而下西蜀則險不在瞿塘矣白衣摇櫓以取荆襄則險不在洞庭矣是又為將者所當深思長

慮也

聞警設備

守城者務先積貯以固根本食者民之命也城外各鄉鎮大户收米在家與夫糴糶待價者一聞警報嚴催搬運入城任民開糴堆積止許城中糴賣不許粒米出城如有不肯預期搬運棄遺在鄉致資盜糧者其米入官為守城兵夫之用仍查大户有以牛酒鏹幣開門延寇俱係通賊之家須以軍法重治凡寇深入勢必因糧于我我能堅壁清野

彼無所獲則食盡而兵疲我乘其敝而擊之易如拉朽矣

城守之具甚多急用若灰瓶石塊稻草竹木油燭菜油豆油柏油桐油白蠟水桶水缸汁爐等件俱當一一預先整備至于硝磺鉛鐵火器之類尤為緊要須着各鋪搬運入城聽從開賣

寇賊將至于城外五百步內悉伐木斷橋焚棄宿草撤屋塡井有水泉皆投毒藥木石磚瓦茭芻糇糧畜牧與居民什器盡徙入城內徙不逮者焚之

城外有大樹宜伐之近城三丈內有房屋宜撤之賊至時撤之不及則焚之係木壁者一焚而盡即日可守係磚石為壁者賊近則撤毀不前若賊以百數伏屋脊外射擊守城人又將屋內打通墻壁扛梯木到城下可以徑登或就民房中運土幫城起闉而登皆難拒守亟宜毀之竹木行貨多附城廓者若不移徙皆賊攻城之具須仰各商將已登岸者依期速運入城開賣其在水各排移去百里之外隱僻遠處暫置以待賊過復業

開營之日主將延問軍中奇謀勇力機捷所挾特技辯口之士如雞鳴狗盗之類無不加禮以備防用凡有曉星氣術數人悉收隷官府不得與他人竊語及禁謠言怪異以惑衆心城中有使至門者徑遵詣主將裨校民吏不得輒見如得城中飛書不得輒讀持送本營對衆封送主將守城之時其食物五穀糗糒魚塩布帛醫藥百工匠巧一一預備

賊報緊急宜諭城中居民不許堆積稻草沿城空

地恐防火箭飛入燃火至于城外沿濠欄馬墻不可不堅須築高六七尺內多留穴以便窺視放銃每城一面募敢死士百人各執利器鳥銃潛伏在內賊若攻城渡濠踰塹而入我既有備不必喧嚷俟賊半渡銃擊之近墻手办之賊知伏兵在內且不敢輕犯馬墻矣城上又何虞焉

賊來預備全在遠偵遠偵之法在設伏探照城外要口四面共有幾處每處撥三人每人管二更俱於每日午時領起火六枝手銃四口各照派過信

地方可出城離三二里之遠守伏每至次日午時有人交代方許回家若遇有賊在近每路每方加撥五名每人止執一更各備三眼銃一把起火六枝燈籠一盞黃旗一面雨具一副如白晝遇賊至即放手銃三箇起火三枝搖展黃旗馳回中軍高處照給過號令接應城內人丁又照中軍號令上城守禦如夜遇賊至伏路人先覺即放手銃三個起火三枝一面奔告城下中軍高處瞭見照給過號令舉動嚴內人乘城備戰如有人出伏遲期及

備誤隨身前項火藥不如法藥繩藥線濕落不堪雨具不整及在外之人不候交代而輒回家者通以軍法細打一百割耳如有悞事軍法示衆如賊來伏路人不在要口哨伏而在隱僻處人家屋廠園林之內睡熟悞事致賊突入城下攻城者伏路人俱軍法示衆

守城火器第一大佛狼機其次百子銃鳥嘴銃又其次弓矢至于刀斧則其下矣如事急人人能用之不竭無如石塊也各城樓及對城外衝要之處各置佛狼機一座隨用裝火器二人帶火藥一桶以備急用其城樓下預置合用火器鋒利器械弓弩及堅固防牌如賊臨城隨取隨用于官廳庫中多置石灰油燭火藥等項備用若庫中封識不足借附近居民空房亦可然一切火器利仰利平惟弩利俯須預造弩千餘張矢用二樣白箭削竹為之鹽水浸過滓以毒藥鐵箭用圓直小竹為幹鐵鏃亦裹毒藥只插入竹內人拔之鏃不出其人即死白箭宜遠鐵箭宜近每垛下尤當多備大小

石塊多多益善

城守分派

城中宜擇宗高處可以四面瞭視之地立桅竿一根長五丈用十二幅大旗一面即于旗竿下置屋一所預備燈籠火把併大將軍銃一箇碗口銃四箇撥兵專管日夜分班瞭望城外伏路號銃併撥吹手一副專聽此處號令又團結精兵一枝以為各處救援之用城門各設桅杆一根大旗一面顏色照城方向原分派守城官守之燈籠响炮油燭

火藥種火等項俱照中軍日夜分班瞭望中軍及
聽伏路飛報旗信至即依號令施行如城濶山木
叢雜立竿不便每門置飛報四人健卒善走者爲
之每伏路旗報一到除本門設備迎敵外即左右
分頭遞報各門知會預備

守城編夫難論門戶有數間住一家者有一間住
數家者此與火夫論間僱人巡夜不同盖拈滿城
丁壯守滿城垛口各人各顧其家事到忙時誰不
上城誰肯安心坐家任從賊攻城乎又誰人是我

父母子孫替我守城全我一家性命乎明者思之
芽氧民無告並無次丁可用者自當豁免賊在城
外巡邏人役晝夜梆鈴往來提醒不得少怠唯守
垛人輪流休息

凡城守攻破者少襲破者多何也盖攻則有形而
易備襲則無形而難防也襲破之術或伏奸細于
城中放火守城者奔救則賊乘間而登或暗約奸
細于城上指點防守疎虞處用雲梯登至垛口揮
刀殺人守者驚散則賊從此而入故守城之法須
設兵一枝專司救火不許守垛者下城守垛者各
持一斧分班耑視減足凡賊登城多在下半夜乘
人疲倦故也亦多在黎明時守者散班故也防守
果嚴賊亦烏能襲之

城中須先計道里遠均分作若干處每處撥火夫
五十名屯守給與水桶水斗撓鉤等件以防一方
火患假如其方火起止許信地火夫救護撲滅城
上人夫不許輕動城中居民亦不許喧嚷奔走擾
亂地方其火夫着落各該地方從公舉報擬貧人

戶每名日給米二升若救護不力以致蔓延及不
係信地火夫乘機搶火者治以軍法

每門可設遊兵一枝各持鳥銃利器以禦敵其總
管另帶枝兵應援一門有警各門堅壁固守不得
輕動以防聲東擊西之患尤禁守垛兵驚擾亂次
至于疾風暴雨尤當戒嚴申諭

守城者又須蓄養精力常使有餘賊未至時先將
城垛計若干每一垛用一人守之定作兩班通計
該城夫若干人如賊在百里外先用保甲長上城

看守不必令城夫登堞致妨生理俟賊近五十里方鳴金鼓集夫上城其法宜用五人為伍每五垛口為一伍置木牌一面書名于上每日輪換一班至夜一人輪守一更每五垛設立草廠一間内擇年壯膽勇者一人為垛長凡城垛口必取大石一塊方高五尺每一夫各置斧一把令其自執而登石擊柝以瞰城下奸細夫站立既高即更夫一人亦得以俯瞰五垛口城下其餘四人儘可穩睡遇有賊警喚醒同伍各執灰瓶石塊器械攻打則名雖終夜之守實則一更之勞名雖五垛相去不過數步必無悞事矣不然天下無終夜不寐之人精神疲倦賊至寧復能禦乎

凡樓棚門扇門棧但火可攻及之處悉皆[illegible]灢泥塗棚樓下隨處積檑木檑石鎗斧及他短兵外立拏車砲架棚樓女墻上加笓籬竹笆城上每五垛立草廠一間下用板鋪勿使泥濕傷人上用苫蓋四面皆堪遮蔽風雨遇至樓鋪者即聽以樓鋪充之不必另立每廠竹竿一根長一丈三尺上用布

旗一面疊方二幅顏色照城方向每五垛設梆一箇每鋪備大小鼓二面鑼一面火種一盆用快馬數匹以傳警急城門下備大水缸四個一以濟渴一以備火城上每五垛置一大水缸貯水備用

城内防奸

賊報若近先集保甲長給與連坐信牌使各保自行曉諭各甲自相糾察如有容留奸細者一甲連坐軍法重治其寺觀給與住持使各房一体互相覺察城中最可慮者恐奸細潛伏凡面生之人或粧為客人僧道或充筭卦傭匠在于本城躧探道路探訪虛實窺伺貧富交結守門牢伴為腹心買囑在官人役為耳目甚者包攬皂快營幹守門一動一靜無不皆知一計一策無不傳報及至圍城之時此人或舉火内應或預配城鑰開門或揚言賊已入城惑亂衆心須預先謹防臨時搜逐不容房主歇家一槩混留

城門必無先閉塞以示怯至於水門乃柴米由入所須尤緊若一槩關絕適以自困此守城者所當

深戒也惟是盤詰奸細爲難蓋奸細乃賊虜本地之民拘其家屬而刼其内應吾烏從而察之凡詰者多在城門内使賊假裝吾民從以擊殺城門豈能遽闔乎若閉門太發止通一二門出入則人愈衆而詰愈難況城外之民逃命入城爭相蹈藉而死者尤爲可悲不若大開各門令門外嚴加盤詰而設兵衛于門下以防不測

四圍之城四門各四官四隅又分四官統領各臺至一臺又分一頭目管領分定信地庶事有責成

又設巡警官二員巡邏兵十名各巷口設立木柵輪保甲以爲防守伺昏明以時啟閉每一木柵置柵夫十名或二十名各執器械把守立一人爲巷長統領之以司巡邏而防奸細上城豎立柵門擬人看守不許守堞兵私下亦不許閑雜人私上壯丁上城家中無人看守小人乘機爲奸爲盜但有拿獲眞贓者不分强竊當時打死示衆

城外犄角

凡遇敵警則須各城外要害處只相去十數里或十里屯兵分二營拒守截殺與城中爲犄角與城下遊兵相應援此兵以堅守爲上策輕出爲下策然能守而不能戰賊知其不敢出也久之亦無憚心矣須晝張旗幟夜張燈火或東或西或南或北或不時擂鼓放炮使賊驚疑或夜遣善火官兵焚其輜重或選募勇敢之士夜砍其營待其走而邀擊可成擒矣

城外先度賊所必駐之處掘地坑伏驍勇埋地雷覆以蘆蓆餔以浮土另選壯士登高瞭望俟賊扎

營夜半發銃爲號坑卒地雷並起擊之壕中倘水淺可走則布鐵蒺角竹簽等件以刺敵人馬足凡沿城地下併險要處皆當遍布或於山谷茂林中潛伏金鼓炮手時常吶喊撓敵左右使敵終夜不寧勢必遁去

申明號令

城上白日止豎旗號非寇至不用軍民上城以疲其力臨晚登陴俱要雨具器械不許喧嚷除更夫擊梆支更外一切鈴柝鑼鼓俱要屛去若無人然

使冠不知城上虛實且城上不譁城外有警庶可傳報以便策應賊至城下向內射箭放銃城上不得慌張喧嚷但俟賊近城令慣射箭手乘便對射務要巧發奇中滑斃賊一二其餘自退更不知我兵伎倆虛實毋得一槩亂發以窮矢石若矢多射出恐其易盡宜乘賊退後縋童子下城以一錢易一矢募其拾還用以復射賊如攢射宜用綿被綴于杖上或板上如門簾之狀連續遮城垛口彼箭雖著不能透矣我自能隙中回射不妨賊若以長

木連繩作梯百乘上城不必疑惧一梯止上一人我以一夫一斧守之賊上輒斫或以巨石墜下雖送與百梯不敢上也其囊土束薪填塹登城者別無他法惟鳥銃齊發自不敢近

遇有伏路警報至某門一面飛報外城上晝則放火炮三個扠起大旗夜則放手銃三個扠燈二盞各軍民照派信地垛口各執原授器械垛長甲長各豎旗懸燈人俱向外立定如賊來遠則佛狼機近則銃弩再近打石子灰礶石塊擂木鐵汁糞汁之類如有抗違不到若以軍法重處賊突門而入則自城上向裡連下巨石壘壓以斷其入

凡賊圍城必須選募勇敢乘虛捲擊乃為得策但戰卒不睡恐賊夜乘疲竊入須晝令輪班休息至夜選精壯五百名照依敵樁敵哨以一聲為暗號每遇晦夜雨雪乘賊倦怠之時則開城門縋出或以火炮或以白棒或以骨朶亂砍其營聚散倏忽人自為戰遇有順風以火器火炮燒其積聚得便則取器械纓勒刺馬匹韉則亂與同韉睡則亂與

同睡但以無聲為妙明砍明攻是為下着大率以二鼓初交出城五鼓鳴鐘入城砍西營入東門砍南營入北門仍以暗號認是我兵方許放進

敵臺上垛口每垛用兵三名選擇勇力者偵身外望以背向裡遠近彼此互相顧視將各垛編以字號分以信地別以號旗金鼓響器晝觀旗名夜聽號聲仍各將字號旗名響器大書垛牆使各熟認如天字號該管四十垛以十垛為一號第一號十垛用紅旗用鼓則大書曰觀紅旗夜聽鼓聲八字

于垛墻第二號十垛用黄旗用鑼則大書日觀黄旗夜聽鑼聲八字于垛墻第三號十垛用青旗用喇叭則大書日觀青旗夜聽喇叭八字于垛墻第四號十垛用白旗用木梆則大書日觀白旗夜聽木梆八字于垛墻其餘垛口皆然倘賊日犯天字第一號信垛城下敵臺上摇紅旗夜犯天字第一號信垛城下敵臺上起鼓信守兵夫一齊戒嚴俟擊左右城楼各遊兵到彼應援其餘各垛官兵非信地者不許亂動各門雖無警亦加戒嚴不許擅離信地應援恐賊聲東擊西乘虛而上庶防守嚴而不擾

守垛之人遇夜各照垛向外立聽中軍放炮落燈五垛内輪一人守更專向外立餘俱安睡一更盡吹長聲喇叭三聲轉更又一垛輪起守過者進睡不許脱衣餘更俱如之若夜間忽聽中軍炮响車起雙燈是有賊來攻城各不論支更不支更盡數出向垛口望外立一處有賊擂鼓敲鑼滿城鋪俱擂鼓敲鑼一鋪鑼鼓止挨鋪通止如賊已退候中軍落燈放炮各丁就睡輪該之垛照舊執更巡城

中奸細内應必待夜深而發以更鼓為候若賊臨城時譙楼更鼓只打初更二更則止候黎明即打五更收擂以誤其期使不得發

城中失火及非常驚動者主將命擊鼓五通城上吏卒閧鼓不得輙離職掌民不得奔走街巷賊至城外禁城中不得妄舉高物如竿表之類及吹擊樂器恐賊内應凡倡謠言城難守者主帥或監軍即時推出城跌死不許一刻容留

乘城要法

凡士戰在氣一鼓盈二鼓竭故未戰當養之將戦當厲之賊之攻城也必先徘徊觀望覘我形勢之堅瑕焉以一二騎六七騎嘗我器械技藝之工拙焉或馳騁吆吽探我人心之亂齊焉或數十騎遊聞以空吾之守具焉或數百騎驟攻以審吾之定否焉近時承平日久人不習兵一旦遇賊衲至不四五騎張皇無措輕發矢石器械既耗精力已竭比其進攻反無以應又其始發也不以絶藝躁妄

之夫童揖之葦呵之不聽禁之不止為賊所隶祗貽後悔故隶城之法未事習其說臨事定其氣而禦之之法制以九聲為節賊未来選城中勇敢好漢數百分作五營以備救應府司掌印官坐中營權為主帥原各該巡捕官城上城下總巡選有膽畧者四人權稱督遊名色各領好漢數百名為一營四面有門處屯住再選有智勇者權稱監軍名色四城門四角樓各督一處其次再各選數人稱以臺總名色使之人督一面又其次再各選幾十

人稱以臺長名色使之人督一臺以上各守信地而各以有才勇者数人佐之假以巡察之名又選士人之有才勇者或為垜總垜長或為援兵每面選絕藝者二三十人立於適中之處以備策應其餘人各守一垜時時戒嚴始聞警中營起砲三箇集諸兵夫治諸器械裝黄旗速外居者入城遠鄉者各趣避守門者仔細盤詰探得賊真信再起炮五箇裝紅旗收斂過期不入者令速入得賊信近在百里外中營起炮七箇各兵夫各照信地戒嚴

晝坐惟各臺輪一人登高處向其方望之如一面見賊本臺臺長起黄帶號夜以一燈代之一面報知臺總兼以黄旗向城内點五七九點以賊多寡為準城下駐隊併探子報入中營喊稍近城三三五五往来行走者亦不須動但以垜長援兵善射數人散開潛伏隱晴出其不意裝鎗裝矢攢射其指揮者一人此一擊也賊聚至數十人有砍攻狀者臺長將旗舉起本臺擊梆數聲隣臺梆聲齊應黄帶齊起各兵齊齊立定嚴垣斜覷不可露形防

賊暗箭不可亂擊亂動恐哄了守具耗了精力臺垜總等從容量緩急擺旗點鼓敲梆令垜長援兵善射者射之或火鎗間一擊之此二擊也賊或集至三四十騎拆屋伐木以為攻具漸漸向前則垜口張懸籬蕉兵夫大整器具垜總率遊兵絕藝人分布垜口連裝鎗矢仆其馬騎此三擊也賊或集至百餘張弓注矢射我兵夫奮欲渡濠此方是真攻矣臺長等緊擺旗擂鼓再起紅號帶兵夫諸人齊用快鎗石塊間以機銃或旋風砲擊之此四擊也

賊或集至數百千人束芻累糧填濠求渡則梆鼓
急作整治懸石衝木臺總垛總等役督絕藝人及
鐃箭手礮石手一面同時奮撲擊打俟填小半用
火箭噴火一窩蜂焚之此五擊也賊或填濠已平
過了大濠揭竿舉矛來衝我陴者則急摔鈸一通
金鼓齊鳴垛口挑出懸簾柄牌一齊敵打賊至城
下看稠處用倒砲灰餅炸砲投石一窩蜂飛鐵鉤
盡力擊之臺總臺長督臺兵協力防守從旁射擊
如賊攻東西面則南北夾擊攻南北面則東西夾

擊賊自不敢近城此六擊也賊或頂門扇車牙等
物來攻者立大滑車礧石衝木擊之大銃旋風砲
摧之或灑膏油火藥鐵汁噴火熖之張布幔皮帳
來者長鉤𨱆而揭之亦用膏油等物焚之如由地
道穴城者以甕聽之城內立重城禦之為牛革洞
子赴城者以大石衝木斷之以懸鐵火床燒之續
縋炸炮擊之為尖頭木驢若洞者擅木擅之或燕
尾炬騎而燒之持鉤桿來鉤陴者一面射打一面
再摔鈸一通紅旗向內急點一面禦以推叉月牙

拐挽以搡鉤劈以大斧賊立雲梯來攻者俟至五
六十步火箭焚之大銃摧之一面立梼縛擅竿用
月牙拐頂住擅之及挑燕尾炬焚之鉤竿有拒頂
不及致附于垣賊攀緣而上者無論人衆人寡放
開心膽極力拒打無以懸鐃戳搗望見賊頂以大
刀大斧砍殺劉手斧大錛砍其手指隣垛鄰臺擊
其擁衛之賊無不奔者此七擊也凡有打死一賊
或敵退一計即鳴角一通以鼓士氣而安衆心賊
過濠鼓角齊鳴銃石交下衆齊大喊作欲追狀以

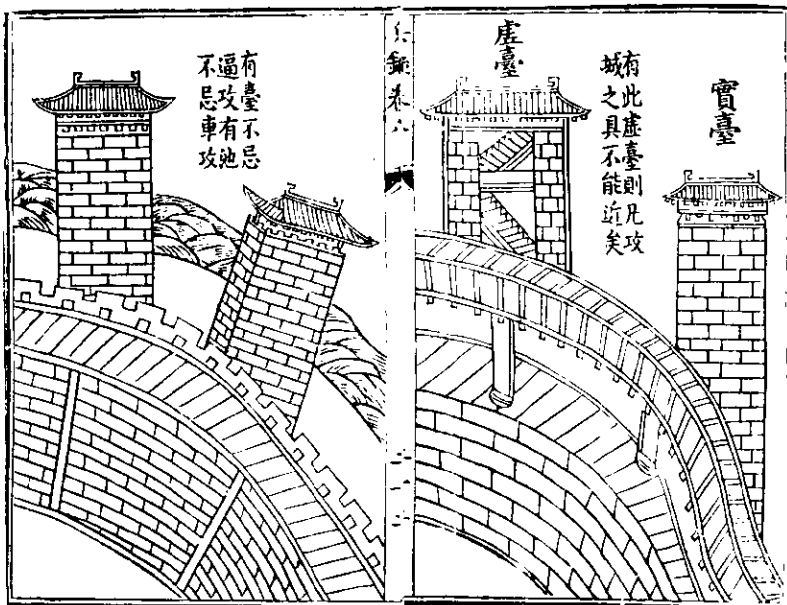
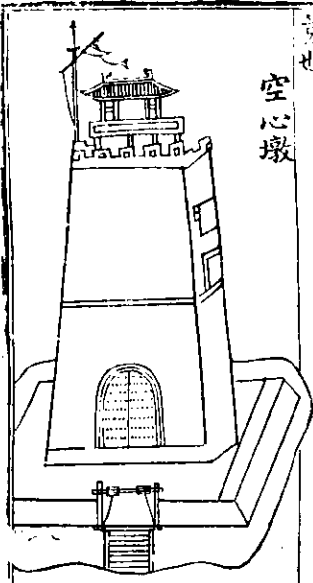
迫之此八擊也賊詐退復回攻者急摔鈸照前併
力敵之此九擊也賊畢渡臺長低旗鳴鉦三聲鼓
緩點賊去遠令瞭者升高望之俟不見然後旗定
鼓止落舖帶各兵坐息梆間一擊各一人輪望黃
旗向內垂傳食凡食皆間一人輪下就食于城脚
交戰之時兵夫人等崇心禦外巡視者執藍旗督
察有不力者記之戰而有功者或傷賊或敗賊鳴
銅角一聲給與各票戰前戰後賊有譏話者不許
私自回話報與監軍一面應他一面報中營一面

傳鈴別面隄防暗算正戰賊忽奔別面者本處仍照舊拒敵以防詐我但一路傳鑼去至交鋒之際戰時須輪替歇息以養精力賊將来及去未遠夜間守城人衆分番歇息犒夫往来巡察

城守萬全

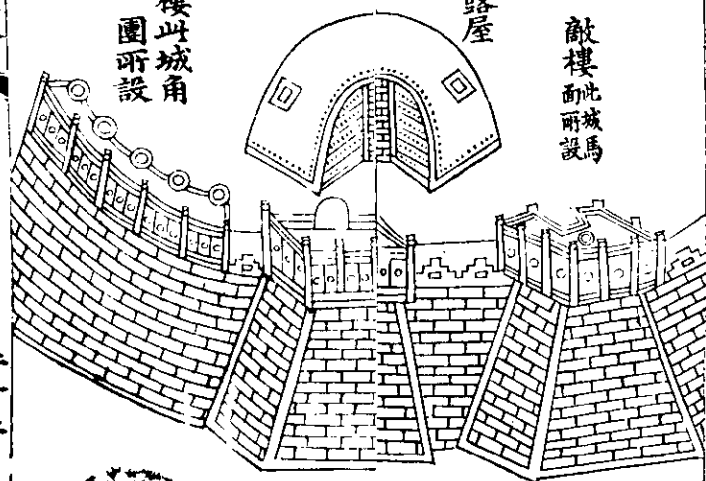
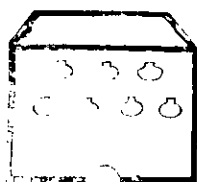
城墻正面不便俯視恐其矢彈正面對攻不能眺望故賊得以攻逼城下全仗高臺兩邊顧視夾擊賊不得直至城下且又不能屈矢斜彈以傷我臺上之人故我得以放心肆力敵賊也謂之曰敵臺

其義以此有城無臺亦如無城臺非其制亦如無臺是城所以衛人敵臺又所以衛此城也築實敵臺不如築虛敵臺其法用磚石砌三面而空其中有二層以木板為樓用木梯上下每層多置空眼以便窺覘以便放鳥銃弩箭之類賊不知箭矢出自敵臺内也

空心甃

先堅杵地基量其地大小容人表裡加把築土為方形底厚一丈或八九尺中厚五尺近上三尺高二丈五尺小墻高五尺墩下開一小門劃去茇把内高一丈三尺週圍竪柱上棚板木或石土墊厚製木梯上二層一丈二尺四面各開小門挖薄兩旁開二方口外掛放銃箭板頂盖小房一間晝夜瞭望多積滚木壘石如賊攻墩墩内人畜盡入此墩下層中層石銃並打賊難近前如賊近邊頂明號火傳入内境預備征戰烟火通達此乃固守上策也

白露屋以江竹或榆柳條編如窮廬狀外塗石灰有門有竅中容一人以為候望每敵樓戰棚上五間置一所于兩偏施木拒馬笆籬笆隱人于下持泥漿麻搭以備火攻

敵樓前高七尺後五尺每間潤一步深一丈其棚上下約容二十人若城愈潤則愈深上施搭頭木中設雙柱下施地栿仍前出三尺常法一間二柱此用四柱以備矢石所摧上密布椽覆土厚三尺加石灰泥之被以濡氊及椽栿之首並以牛革裹

之以防火箭敵樓之制與戰棚同

牛馬墻

墻在城外濠岸內凡城身下濠岸不拘寬狹狹即一丈或八尺皆可寬不可逾二丈于其外為墻磚亦可石亦可土築亦可三合土亦可墻身每對一雉下底開一大將軍銃眼以不能鑽入人身為度凡此墻每高三尺平去五尺為一小銃眼可容狼機每眼上加一直縫可三寸高二寸濶以便眼瞭可以高下應賊自此眼高之再三尺又眼一層寬狹如之但此眼只用手銃不用狼機等大火器眼

只一寸眼上開長眼三寸以便眼瞭如墻之脊用斧刃磚石使不可立任賊百萬来攻對濠則以銃于小眼擊之賊衆則用大將軍于大眼擊之賊登此墻或用長柄大斧或大棍一擊而落再無偷襲之虞矣或一時收斂不及或昏夜難辨不敢開門一應避難之人牛馬之類皆可暫于墻内收避無此墻恃城為險城以墻為衛緩急有城上人可以助力張威此所以牛馬墻為有用之物施之水深河寛之城尚不見其力施之于無濠處萬分倚賴

牛馬墻

凡賊人用砲攻城守禦人亦用砲城關内必然雖安大砲亦難容數多雖有砲臺而臺地步亦不甚廣又砲纔施放敵人在外先見必以砲来擊務要從城裡脚下立砲仍每座砲前埋立木為衣敵在外不見立砲所在雖有善用砲者何能從外擊内乎若謂砲在城裡砲手不能見城外事無由取的則每座砲別用一人于城上專管用砲少偏却令砲手少那脚上大偏則令拽砲人撥轉砲座如此照料放砲未有不中者又城裡立砲可置數多守禦人用砲若能如此賊無所施其砲矣

州郡城池之制人皆以爲盡善然或有門樓而賊即用火砲擊樓何以禦之似不可拘定舊制宜于馬面上築高厚墻下留品字方徑尺許空眼以備覘望及施設鎗路則賊不能用砲攻擊也

寇賊將犯城外側近有高原大泉及有江河須防決壅灌城之患或山或水或要路預先四面引兵結砦以為犄角以戰為守則守固不可遽閉城隅自投絶路

賊築土堙傍城欲上則穿地道至堙下引取其土
其堙自壞或城内薄城起堙相對盛兵抵禦
賊好擔水頭城外有井水處盡下毒水藥預先求
方買下臨時用之城堡附近處有舊窯窨或懸崖
之中傴以烟筒賊疑有人必盡力攻之使勞墮賊
力
城角外去壕不可太遠只留二尺壕深二丈賊在
壕中望城墻便四五丈鈎杆難施只二丈又難站
立或于城外釘射垛口兵夫立脚不定可將氊條

或布被或綿絮水濕撐在垛外五尺可蔽矢石
賊在城下城中多有外來客貨城上棍徒棄城混
搶致人散亂賊遂得入先年多因此失城今犯者
即刻推城跌死
凡號令一出主將其副將以下不得專異指揮
賊以火車燒城門則下濕沙滅之切勿以水水加
則油愈熾
取石灰炒乾預入小瓶内每垛積一堆將口塞住
臨期城上抛下打賊餅破灰飛賊撲鼻眼不能久

立
賊若于城外高山之上置起望樓觀我城中虚實
者如城中軍馬數少即居民婦女盡數與披掛衣
甲於街市擺列又使居民上城少壯者在前老弱
者在後俱要相接垛口上切不可用燈火只藏在
窩鋪内蓋要我見賊賊不見我城上人
賊在外即將吊橋提起土築城門將所置轉關伏
窽伏鋒挺馬地湧神鎗等項俱暗埋城門外及要
路城下四面各鑿一小狗竇以通城内外或繫犬

城下平時飼以水食教演成熟賊若夜來攻城城
下犬吠城上人知
用人糞燉百滚極毒用竹杆一尺頭留節鑽一孔
如豆大却用一小棍如指大前縛綿絮權插入筒
中吸糞水將小棍一唧糞水可噴四五丈賊用鈎
杆必仰面此水着肉肉登時爛着眼眼登時瞎
山中城多無池以地不可池也須離城二丈許掘
為高下坑坎或空閑安置石條或連絡厚築馬牛
墻以拒臨衝呂公車翻梯躡雲車二車既不能施

別器不足患矣

賊攻城登高車車與城齊用繩拴繫大堅木五六人擡繩木撞女墻如撞油之類女墻本薄最易震撼頃刻墻倒賊入矣此時須用鐵長提鈎待繩木至女墻邊用三四提鈎鈎挽其繩用利刃割斷木自墜下或以鈎杆攻城宜預打鐵叉如畫叉樣两叉極尖須粗如指後安短木大柄一垛置一件隨鈎隨用叉推脫賊首及城即叉其面目

賊戴木排門扇木船竹圈之類遮護其身突來攻

城此時矢石不能擊長鎗不能入何以破之須用水和土為泥擲之泥在木上不墜泥多則重又擲巨石于泥上石亦不墜泥石相壓戴者不能勝自然退矣

凡賊有勇悍之卒必使來突我城門我當偽為不知關門以待於道路設陷馬坑機橋于重墻曲巷内出奇伏兵掩擊逼陷之或約其過一二百人即下重門插板使其前敗後絶

賊常以三四人頂一車箱或門扇來攻城城上先用千斤石向下墜壓如不能傷却用紙澆油點火擲下其車自焚或以極滚水澆之使賊難避若破月城未破内城城上人須用火炬擲月城内以月城為火池多添置竹木賊不勝煙火自然退去

每垛口有幾丁每丁用一尺髙有底通節粗竹筒一箇埋在垛口裡面各軍所執器械或短鎗或斬馬刀或鳥銃或弓矢插于竹筒内立之垛口所在每一架處搭髙廠一箇將佛狼機等銃在其下遇陰火草時時點候鉛子銃心裝盖停當藥線裝收

乾燥守城鳥銃手每人藥一斤裝管五十三箇鉛子五十三箇火繩每根三丈

賊來攻城防備鉛銃須要付傍牌遮蔽一垛一牌更妙力不能及數垛一牌亦可人家鍋盖垛夫執之亦能却矢毒也

賊諸攻不利必引水灌城我則壅塞諸門察視城穴之處悉加磚築城圍促圍望外水髙下別築濶橋墻外取土可深一丈兵隊備城如故周視地勢有可洩水處十數步開一井井内各相通以洩流

之若水已入城則於新築墻外作船二十隻選勇士每船三十人質其父母妻子各授弓弩短兵鍬钁遣暝夜從門銜枚並出決賊堤堰破賊營砦所選之士須預習水戰度力不足則加船以進或賊已覺則城上鼓噪為助

預縛草人數百着衣幘長繩拴繫賊若近城夜昏忽然放出堞外如人下城之狀賊必亂射矢盡賊退此誘取賊箭之法後真人下城刦營彼反玩視矣

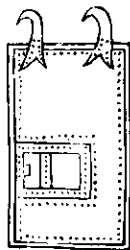
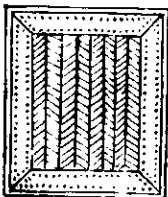
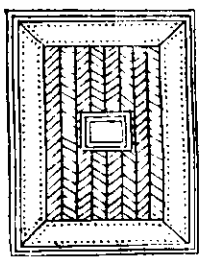
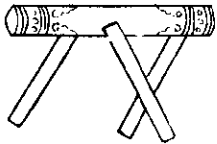
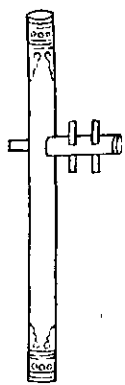
守城需用

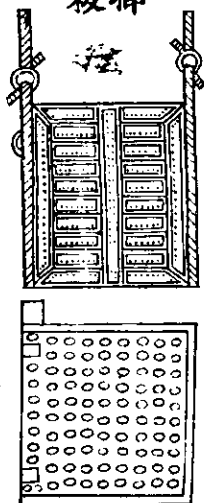
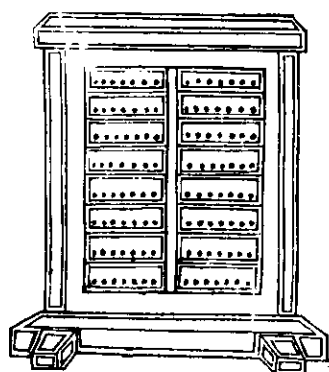
垂鍾版長六尺濶一尺厚三寸用生牛皮裹開箭牕施于戰棚前後有伏兎拐子木

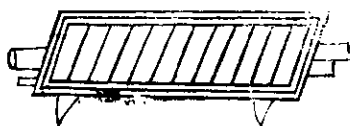
笓籬笆以荆柳編成長五尺濶四尺幔以生牛皮有施橫竿長六七尺用于戰棚上則以木馬倚之在女墻外以狗脚木掛之

皮竹笆以生牛皮條編江竹為之高八尺濶六尺施於白露屋兩邊以木馬倚定開箭牕可以射外

木馬子一橫木下置三足高三尺長六尺

狗脚木植二柱於女墻內相去五尺準墻為高下柱上施横木鈎掛

插板與城門為重門其制用榆槐木廣狹準城門幔以生牛皮褁以鐵葉兩旁施鐵環貫鐵索凡大城門去門闔五尺立兩頰木木開池槽亦用鐵葉褁之若寇至即以絞車自城樓上抽所貫鐵索下插板于槽中外實以土防火攻內枝以柱防傾折如不用插板則鑿門為數十孔敵逼城門則出矛戟以彊弩射之謂之鑿扇暗門更于兵出入便處潛鑿城為門外存尺餘勿透以備出兵襲敵其製高七尺濶六尺內施排沙柱上施橫木搭頭下施

門闔常俟敵開出奇兵以襲擊之

陷馬坑長五尺濶三尺深四尺坑中植鹿角槍竹簽二物皆削尖入火令堅其坑排如十字或解楂為之覆以芻草或上種草苗務令敵人不覺凡敵來路及城門內外皆設之

機橋用一梁仍為轉軸兩端施橫栝置壕上賊至即去栝人馬踐之則翻

地澁以逆鬚釘布板上板厚三寸長濶約三二尺

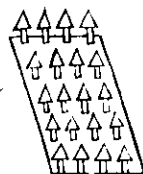
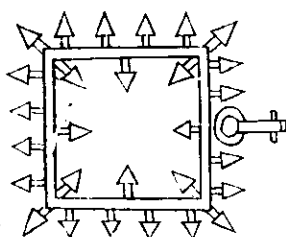
鐵菱角如鐵蒺藜布水中刺人馬足

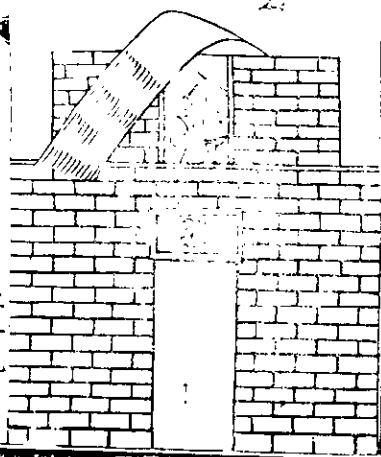
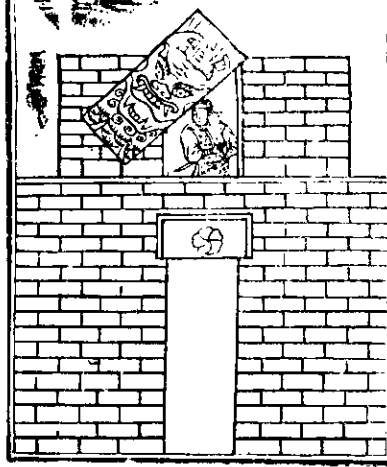
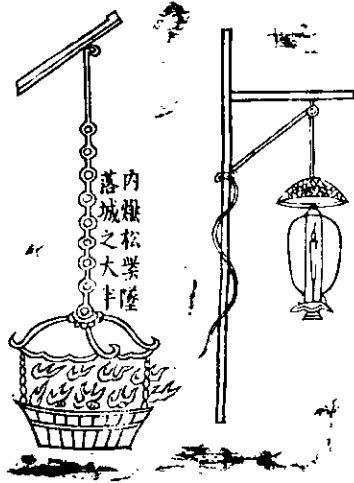
鹿角木擇堅木如鹿角形者斷之長數尺埋入地深尺餘以閡馬足

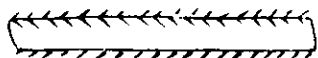
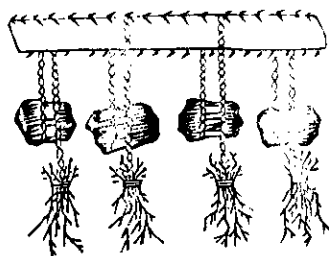
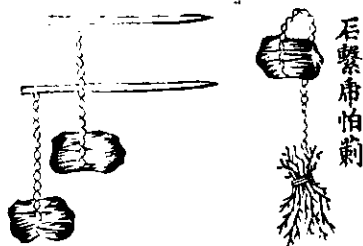
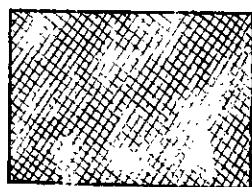
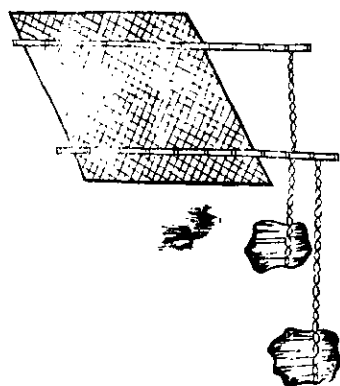
鐵蒺藜並以置賊来要路使人馬不得騁古所謂渠荅也

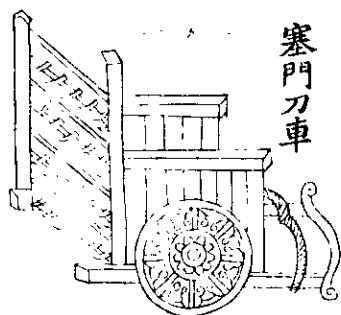
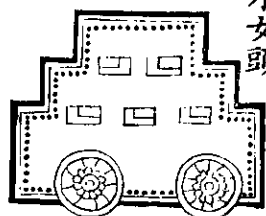
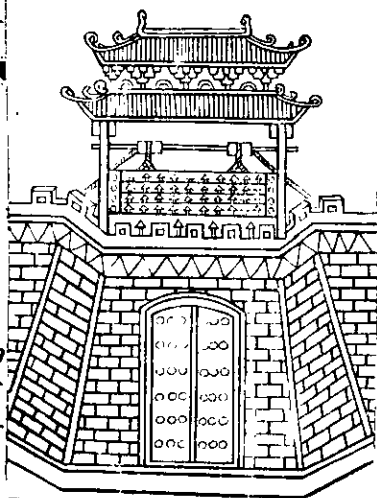
擲蹄闊四木為方形徑七寸中横施鐵逆鬚釘其上亦㘓馬路之具

木蒺藜以三角重木為之

凡壕中遇天旱水淺則布鐵菱角於水中城外有溪陂可絶者亦布之大城外遍植鹿角木

懸簾每垛口作木架一箇兩足在內栽于城上一轉軸匡檔在外緊貼兩垛之邊上用雙格可搭氊毯或用被褥俱以水濕遮垛口箭不能入但防賊鉤杆斫挑裡面須用兩帶繫于架內外用兩活撑柱長一尺以鐵圈子釘定于匡檔兩傍如欲下視將兩柱斜撑兩垛邊旁遠視高撑近視低撑下可瞰十丈

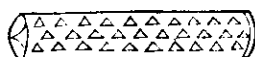
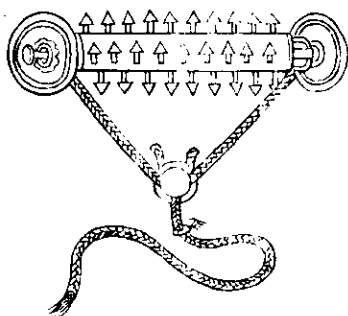
懸戶則以轉軸作為小門一扇厚一寸木橫使以防箭傍外畫虎頭兩眼穿透如鵝卵大可以遠窺不用木架止用兩鐵管狀如環錐尖入垛內更作拐頭壘入垛之兩傍用則懸之不用則摘之夫懸簾懸戶乃垛口第一切要之物無此二者賊萬弩齊發城上不能存站昔雷將軍面中六矢蓋少此也

垛上每垛一燈三垛懸一燈落地用新油紙者方明亮燈上用一油紙盖以防雨盖上仍壓一小瓦片以防風若篾若篷盖尤妙每燈製一挑竿索懸城下離地七尺庶使賊抵城下我能照見我瞭垛口賊不見我換燭即輪更之人不許悮事然懸索宜細止勝一燈庶賊不能攀躋每十垛用一火毬所費比油燭簡易

垛墻之間豎架奈何木其制豎立架木二根機關橫挑木各一根上閣一木謂之奈何木木上錯綜釘以竹簽其木之輕重與挑木相稱倒綴帚柏荊每荊一束用小指大草繩三尺長一頭繫荊束一頭縛二三斤重石碨將石連繩纏于木荊垂墻頭之外邊賊来襲攻既不能攀援而上又不能飛越而入一輕移動則石下墜荊木隨落賊自取傷而守垛兵夫且又驚覺即拋打磚石傷賊必多因其無可奈何故謂之曰奈何木又于奈何木下垛口

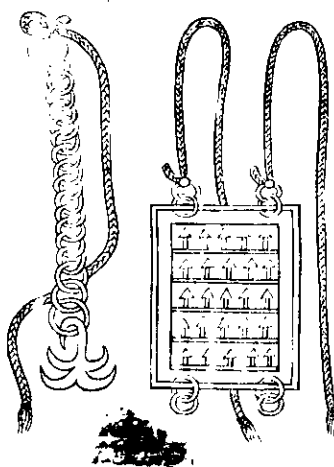
之外挑出五七尺長兩竿垛内竿頭墜大石錨架浮籬于垛外竿上又以一大石縛繩繩頭繫于木大石閣于籬繫援其繩又多取亂石均鋪籬上賊若夜襲以梯置籬下而上登則頭觸浮籬木石俱墜若置梯于籬上籬軟不能乘梯木石下擊兩竿翻入城内則又驚覺人矣

刀車以兩輪車自後出鎗刃密布之凡為敵攻壞城門則以車塞之

木女頭形制如女墻以板為之高六尺濶五尺下施兩輪軸施拐木二條凡敵人攻城摧壞女城則以此木女代之

槎碑量其城門高下濶窄堅木造之厚四五寸外用鐵葉排釘鋋果城上照門洞之中挖一尺濶長渠將以槎預為懸穿城上两邊栽壯木二根横架圓木一根中安二滑車槎碑用粗繩繫住若遇焚門之患土壅不及將槎放下隔阻

木擂以木體重者為之長四尺徑五寸

夜叉擂一名留客住用濕榆木長一丈許徑一尺周圍施逆鬚出木五寸两端安輪脚輪徑二尺以鐵索絞車放下復收並以擊攻城蟻附者

木檑

夜叉檑

狼牙拍用榆槐木枋造長五尺濶四尺五寸厚三寸以狼牙鐵釘數百箇皆長五寸重六两布釘于拍上出木三寸四面筬一刄刀四角釘鐶以繩滑絞于滑車鈎于城上敵人蟻附攻城扯起拍落下自難攻也

飛鈎一名鐵鴟脚鈎鋒長利四出而曲貫鐵索以麻繩續之凡敵人被重甲頭有鍪笠又畏矢石不得仰視候其聚處則擲鈎于稠人中急牵挽之每鈎可取两人

水袋以牛馬雜畜皮渾脫為袋貯水三四石以大竹一丈去節縛于袋口若火焚樓棚則以壯士三五人持袋口向火擠水注之每門置两具

水囊以猪牛胞盛水敵若積薪城下順風發火則以囊擲火中

麻搭以八尺桿繫散麻二斤蘸泥漿皆以蹙火

唧筒用長竹下開竅以絮褁水桿自竅唧水

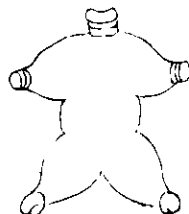
水囊

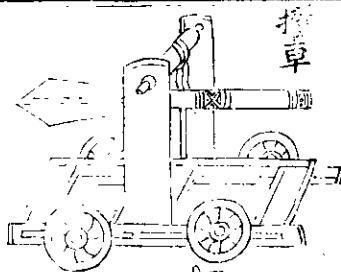
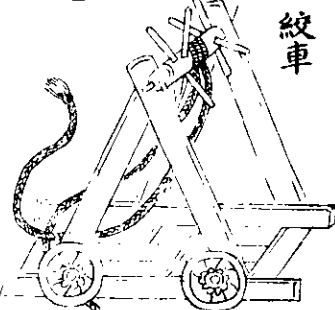
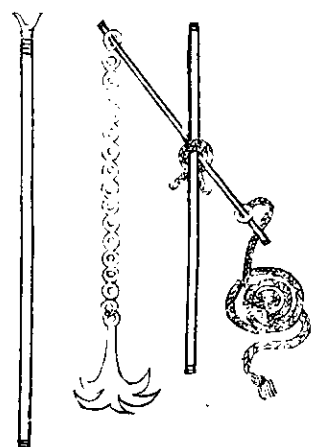
麻搭

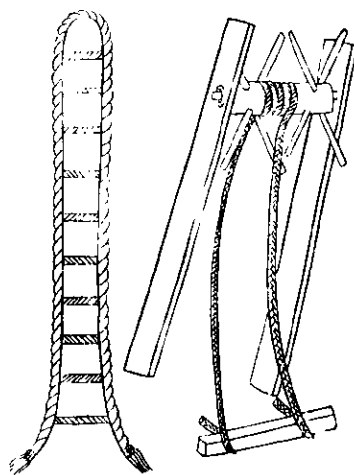
水袋

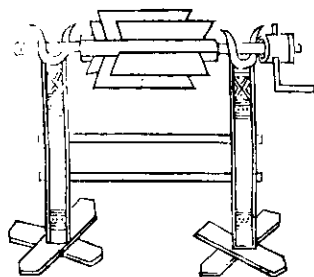
唧筒

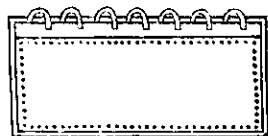
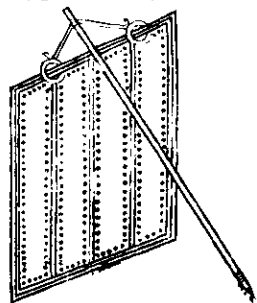
撞車上設撞木以鐵葉褁其首逐便移徙伺飛梯臨城則撞之

絞車合大木為床前建二叉手柱上為絞車下施四車輪皆極壯大力可挽二千斤凡飛梯木幔逼城使善用搭索者遥拋鈎索掛及梯幔併力挽令近前即以長竿舉大索鈎及而絞之入城

吊樔狀類桔槔用大杉木二條一横一竪繫以大索前用鐵索貫石或鐵貓兒出城二三丈後用大繩長丈餘数人扛抵可以拒攻車

抵篙用長小杉木為之可以禦雲梯

下城絞車立兩頰木橫施轉軸施十字絞木垂兩繩下貫蹈版乘之上下

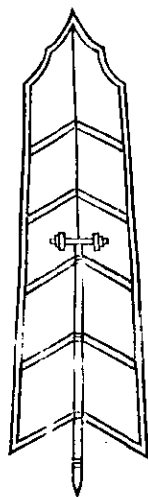
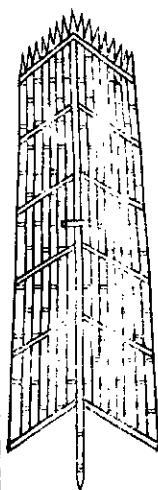
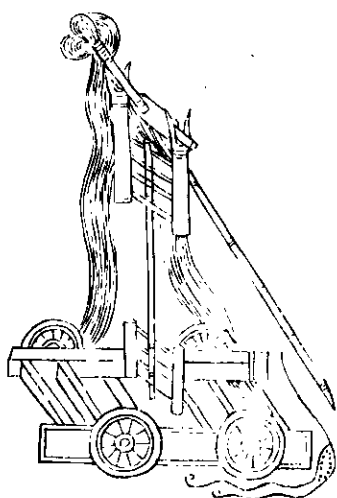
繩梯以巨繩繫橫桄為軟梯凡登高則用之

甕聽用七石甕覆於地道內擇耳聰人坐聽於甕下以防城中鑿地道若賊開地道迎我則急以霹靂火毬毒藥煙毬熏灼之其樺燭鐵燈籠木燈籠皆用地道中點照

風扇車二柱二桄高濶約地道能容之施轉軸軸四面施方扇凡地道中遇敵人用扇颺石灰簸火毬烟以害敵人

皮簾以水牛皮為之濶一丈長八尺橫綴皮耳七箇凡城上有缺遮蔽則張掛之

布幔以複布為幔度矢石來處以弱竿張掛去城七八尺居女墻之外以折矢石勢或結粗繩為網如布幔張掛亦可護女墻樓櫓

木立牌高五尺濶三尺背施橫楅連轉關拐子長三尺

竹立牌取厚竹條濶五分長五尺者用生牛皮條編成上銳下方餘如木牌之制或用全生牛皮穿空以厚竹編之尤堅皆楯之類也二牌皆可以巡城及敵棚上以防火砲火箭之類亦以蔽人射外

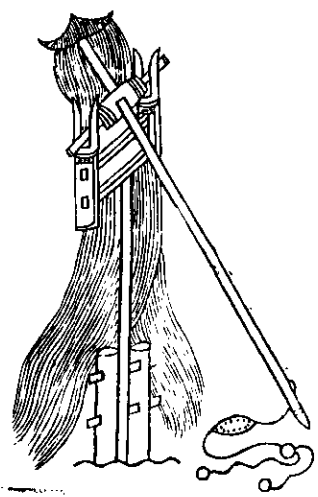
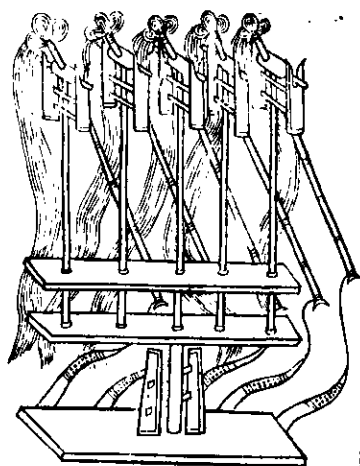
木立牌

竹立牌

砲車大木為床下施四輪上建獨竿竿首施羅匡木上置砲梢高下約城為準推徙往来以逐便利其施放及用物一準常砲法

砲車

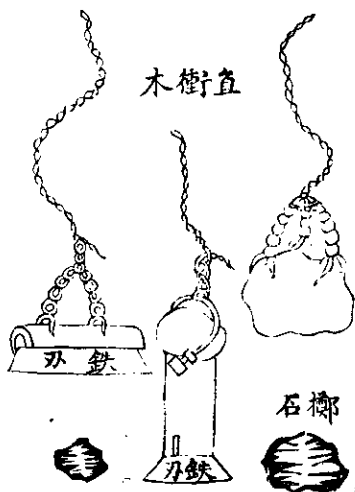
單梢砲用脚柱四長一丈徑一尺二寸仰斜三寸從臧栗頭至上扇梲五尺七寸上扇梲二長一丈除仰斜留六尺五寸下扇梲二長一丈五尺除仰斜留一尺自上扇梲至此五尺九寸上會梲二長留一尺除仰斜六尺五寸下會梲二長一丈六尺除仰斜留一丈二尺軸一長七尺徑一尺鹿耳四夾軸兩端長一尺二寸闊五寸厚三寸檑頭木二長八尺徑九徑楔二十長一尺八寸闊五尺厚三寸梢一長一丈六尺大徑四寸小徑一寸八分鴟頭一長二尺五寸闊八寸厚五寸鵞項一長五尺扱竿一長二尺四寸徑六寸鐵蝎尾二長一尺二寸每條重二斤鐵束四每箇重七兩圍七寸狼牙釘八弦子二長二丈五叉十一子用麻三斤皮窩一長八寸闊四寸扎索九長五丈每條用

斤二斤八兩拽索四十五長五丈每條用麻四斤凡一砲四十人拽一人定放放五十步外石重二觔守則設于城內四面以繫城外寇

兵錄卷八　五十六

旋風砲用衝天柱一長一丈七尺徑九寸下埋五尺別置夾柱木二夾木二長八尺五寸闊八寸厚四寸山口二寸各深六寸上下腰槃木二長四尺五寸闊一尺厚五寸軸一長四尺五寸徑八寸兩頭用鉄葉褁鐵仰月二每箇重十兩梢一長一丈八尺大徑四寸小徑四寸八分鵶頭一長一尺五寸闊七寸厚三寸鐵蝎尾一長一丈二寸重一斤半鐵束二每箇重七兩圍七寸狼牙釘八絃子一長二丈三尺十二子用麻一斤八兩皮窩一長八寸闊四寸如鞋底麻皮呈八重拽索四十長四丈每條用麻四斤扎索六長四丈每條用麻一斤半凡一砲五十人拽一人定放五十步外石重三斤半其柱須埋定即可發石守則施于城上戰棚左右

兵錄卷八　五十七

懸石用磢碾石陸軸之類為之鼎足鑿孔下繫鐵繩上續麻索其次為擲石取之溪澗皆是須重一觔以上至四五十斤者以濟懸石之不足虜有入壕墻者則衆以擲石共擊之其推車彖車肩版而至者則下大石或以懸石擊之

衝木制用大木徑一尺以上長六七尺八九尺者鑿孔兩端鐵繩雙繫則橫用之鑿孔其尾鐵繩單繫則直用之橫用者置鐵刃其腹直用者置鐵刃其首

燕尾炬束葦草下分兩岐如燕尾以脂油灌之發火自城上縋下騎其木驢板屋燒之

飛炬如燕尾炬城上設桔槔以鐵索縋之下燒攻城蟻附者

鞭箭用新青竹長一丈徑寸半為竿下施鐵索梢繫絲繩六尺別削勁竹為鞭箭長六尺有鏃度正中施一竹臬（亦謂之鞭子）放時以繩鉤臬繫箭於竿一人搖竿為勢一人持箭末激而發之利在射高中人如短兵放火藥箭則如樺皮羽以火藥五兩貫

鏃後燔而發之
鐵火床用熟鐵長五六尺濶四尺下施四木輪以
鐵蒺藜之首貫二鐵索上縛草火牛二十四束自
城縋下燒灼攻城者併可夜照城外
遊火箱以熟鐵如籃形盛薪火加艾蠟以鐵索縋
下燒灼穴中攻城人
行爐鎔鐵汁舁行於城上以潑敵人
引火毬以紙為毬內實塼石屑可重三五觔熬黃
蠟瀝青炭末為泥周塗其物貫以麻繩凡將放火

毬只先放此毬以準遠近
蒺藜火毬以三枝六首鐵刃以火藥團之中貫麻
繩長丈二尺外以紙并雜藥傅之又施鐵蒺藜八
枚各有逆鬚放時燒鐵錐烙透令焰出火藥法用硫黃一觔
四兩焰硝二斤半麤炭末五兩瀝青二兩半乾漆二兩半搗為末竹茹一兩一分麻茹一兩一分剪
碎用桐油小油各二兩半蠟二兩半鎔汁和之外傅用紙十二兩半麻一十兩黃丹一兩一分炭末
半斤以瀝青二兩半黃蠟二兩半鎔汁和合周塗之
鐵嘴火鷂木身鐵嘴束稈草為尾入火藥於尾內
竹火鷂編竹為疎眼籠腹大口狹形微脩長外糊

紙數重刷令黃色入火藥一觔在內加小卵石使
其勢重束稈草三五觔為尾二物與毬同若賊來
攻城皆以砲放之燔賊積聚及驚隊兵
放猛火油以熟銅為櫃下施四足上列四卷筒卷
筒上橫施一巨筒皆與櫃中相通橫筒首大尾細
尾開小竅大如黍粒首為圓口徑寸半櫃傍開一
竅卷筒為口口有蓋為注油處橫筒內有㧞絲杖
杖頭纏散麻厚寸半前後貫二銅束約定尾有橫
拐拐前貫圓揜入則用閉筒口放時以杓自沙羅

中挹油注櫃竅中及三觔許筒首施火楼注火藥
於中使然發火用烙錐入㧞絲放於橫筒令人自後抽
杖以力蹙之油自火楼中出皆成烈焰其挹注有
椀有杓貯油有沙羅發火有錐貯火有鏟有鉤錐
通錐以開筒之壅塞有鈐以夾火有烙鐵以補漏
通櫃筒有罅漏以蠟油青補之凡十二物除錐鈐烙鉄外悉以銅為之一法為一大
卷筒中央貫銅胡盧下施雙足內有小筒相通皆熟
以筒為之亦施㧞絲杖其放法準上凡敵來攻城大壕
內頗衆勢不能遏則先用藁秸為火牛縋城下於

踏空版内放猛火油中人皆糜爛水不能滅若水戰則可燒浮橋戰艦於上流放之（先於上流簸糠粃熟草以引其火）

霹靂火毬用乾竹兩三節徑一寸半無罅裂者存節勿透用薄瓷如鐵錢三十片和火藥三四觔裹竹為毬兩頭留竹寸許毬外加傅藥（火藥外傅藥注具火毬說）若賊穿地道攻城我則穴地迎之用火錐烙毬開聲如霹靂然以竹扇簸其煙焰以薰灼敵人（放毬者含甘草）一說用乾艾一石燒煙亦可代毬

地聽於城内八方穴地如井各深二丈勿及泉令聽事聰審者以新甕自覆于井中坐而聽之凡賊至去城數百步内有穴城鑿地道者皆聲聞甕中可以辨方面遠近若審知其處則鑿地迎之用燻灼法（法具霹靂毬說）

托叉　火鉤

火鐮　鐵貓　氈

甕　柳鑵　柳水灑

右常置城上托叉火鉤火鐮鐵貓濡氈以救焚甕柳鑵以貯水唧筒以使水

木燈籠　鐵燈籠　燈搭子

蠟燭　樺燭　油

右常置城上用以照夜防賊攻城

鍬　钁　鐵鏟

尖斧　牛皮　石灰袋

右常置城上鍬钁鏟斧牛皮以應緩急石灰袋灑颺以害蟻附攻城人以上並常用更不圖形

糞砲罐法

先以人清于塼槽内盛之揀淨晒乾打碎用篩羅

細盛在甕内每人清一秤用狼毒半觔草烏頭半觔巴豆半觔皂角半觔砒霜半觔砒黄半觔班猫四兩石灰一觔荏油半觔入鑊内煎沸再入薄瓦罐内容一觔半者以草塞口砲内放出以擊攻城之人可穿鐵甲中則潰爛放毒者亦先以烏梅甘草置口中以辟其毒

金火罐法

其制圍九寸高四寸其形圓口徑八分先用麻皮泥次使麥麵泥次又用猪鬃泥逐層塗傅煨燙後

盛金火汁以麥麪土泥塞口用濕氊褁入砲內放之其盛金汁之器則有生鐵篩盔乃鑄成者挹注則有生鐵杓熟鐵杓若敵來攻城有團隊者以金砲打之人馬中則解散放時宜急勿使凝結凡砲拽三聲則放叫可一聲放之
鞭箭
兵錄卷八
六十四
飛炬
燕尾炬

鐵火床
游火鐵箱
兵錄卷八
六十三
火樓
橫筒
撥纏杖
注椀
杓

沙羅

猛火油櫃筒櫃子裝成樣

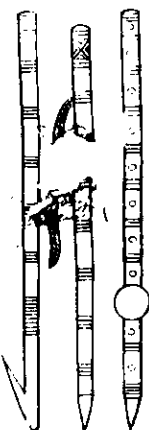
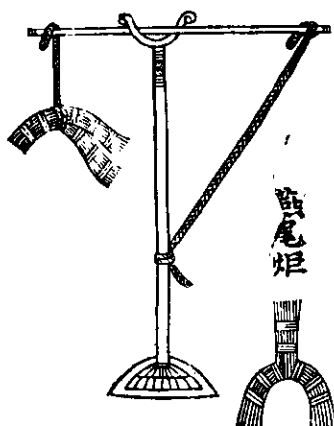
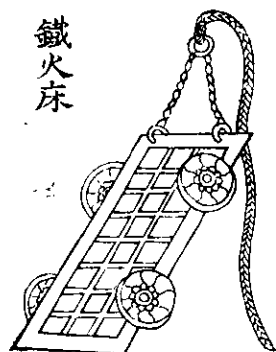
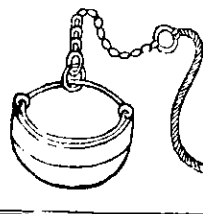
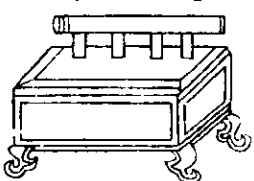
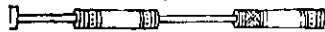
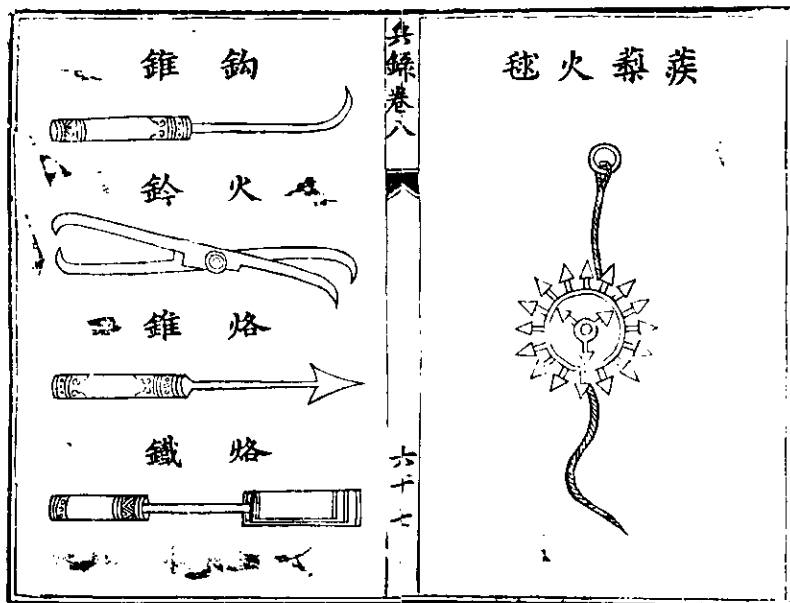
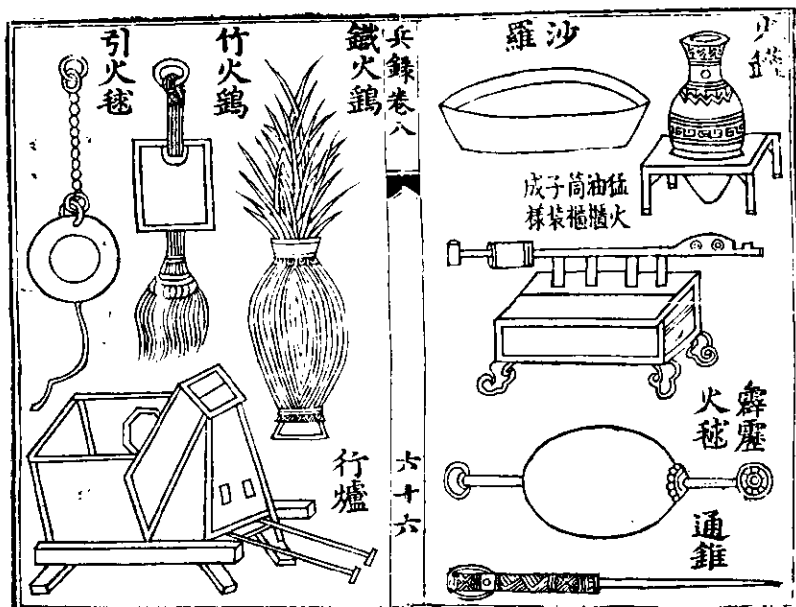
霹靂火毬

通錐

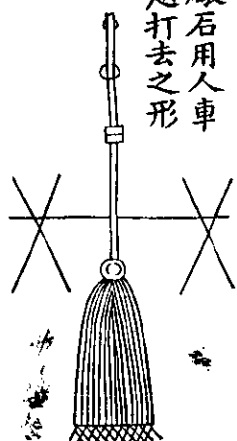
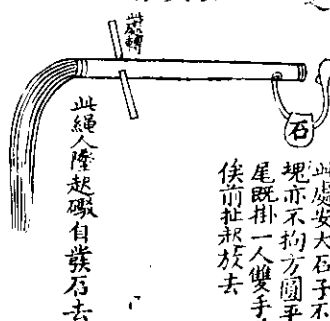
鐵火鷂

竹火鷂

引火毬

行爐

此飂石掛上打去石發圈落用一握竹長五尺繩繫頭作兜貯石揎勢一擲而去守城宜用

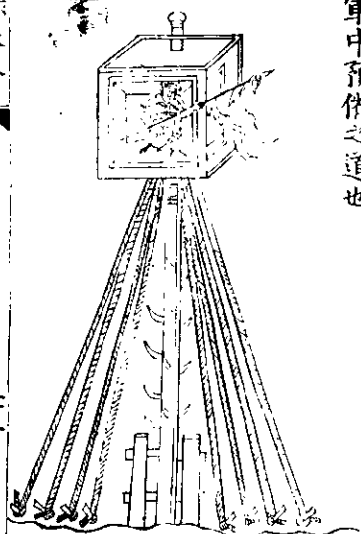
礮法武經雖載而獨行砲單架者甚明人鮮悟之故重開明其勢守城第一器也既省火藥之費又有不乏之資

礮石用人車起打去之形

每繩長如稍之體不必拘定若干條但能舉其稍可矣每繩用二人扯之

兵家有礮石未見其製當奢賊圍城時有一小卒言于朱巡撫曰昔戍獞獠曾見苗騎薄城遊擊張良賢我七稍砲禦之因問其製若何用三柱各七尺左右二根埋土三尺五寸上各開一圓孔中一根本粗末細中腰稍下一圓木貫之入左右二孔木末繫長繩七尺一頭緊纏一頭活機置石於繩中用十數人儘力搬木本一發而石遠去漸搬漸熟人漸可添石亦可漸巨所向人馬無不虀粉自高打低靡不中者試之立効小卒亦神口也因名

曰乜稍砲即世所傳蘘陽礮元攻襄陽置礮于城東機發聲震天地所擊無不摧陷呂文煥遂以城降渡江之日宋兵陳於南岸擁舟師迎戰元人于北岸陳礮以擊之舟悉沉沒此誠攻戰之利具也

望樓高八丈以堅木為竿上施版屋方濶五尺上下開竅通人竿两旁釘蕁峰八十箇用索三棚四條各一百二十尺中棚四條各一百尺下棚四條各八十尺尖鐵橛十二箇各長三尺橛端穿鐵環凡起樓用鹿頰木二各長一丈五尺深埋之出地八尺用鐵叉層竿數條如船上建檣法其高亦有百二十尺者棚索隨而增之版屋中置望子一人手執白旗以候望敵人無寇常卷旗來則開之旗桿平則寇近垂則至矣寇退徐舉之寇去復卷之

以軍中預備之道也

墩

一墩用五人卧房一間不拘草厓灶一口鍋一口種火一盆器械用碗口銃二箇小手銃三箇火箭乙枝大白布旗一面方十二幅草架三座每架高一丈二尺方四面俱一丈下二尺高用木横閣使草柴不着地不為雨濕所浥上用稻草苫盖如屋形屋内不拘柴草務相均停一層柴一層草填實盈滿

每墩不拘日夜分三人帶起火三枝碗口銃一箇手銃二箇在于外海邊巡邏守哨遇有賊登岸晝則搖旗放銃為號夜則放起火放銃為號墩上即便接應如天晴則車大白旗相隣之墩車起大旗一路皆然乃止若遇天日陰霾有雲霧望旗不見則將原搭草屋舉火連草屋通燒燬一架隣墩接放火則已如不接放又燒放一架夜遇有警看近海下墩哨軍火箭號响止燒放草屋一座盖夜間火甚明不必二座也隣墩即便一體點放草屋賊近墩一面差一人由便路徑到本管官處報賊多寡登犯時日情由如賊所登犯之地本墩失悞放火車旗遇賊流至隣墩之下隣墩放火車旗而本墩後接者前墩軍法示衆本墩放火車旗而隣墩接應失悞者亦從軍法風汛時月墩軍不拘正墩鄰墩敢有下墩回家者無賊止細打一百割兩耳有譫軍法示衆遇官府經過止可擊鑼不許擅車大白旗烽火等項以驚隣墩違者以妄報聲息軍法重治

堡

西北諸邊與虜相犬牙非隨地為堡則子女牛羊儲糧蓄芻皆虜資也虜資糧于我有堡則可以清野而與虜戰且可人自為守矣每村相去不十里每堡所容必數百人堡垣高二丈加陴阸五尺然垣之棄守全在敵臺敵臺宜多多則護垣為易宜高高則四擊不礙臺高三丈收頂方二丈皆東西直出陴墻三尺順立柱木二尺餘上加横木復為墻尺許中空編置木牌外為附眉内加轉撥或闢或閉惟吾所欲虜注矢于此吾則啓牌于彼牌啓

無常斯不畏注矢矣陴陒必用泥培水和土模成者曰泥培橫卧為陴外以茅泥多入泥以草或麦穰曰茅泥固之庶堅厚可賴又築甕城高厚與堡同内外俱為陴陒旁開一門亦用鐵扇堡之外壕之内為壕墻臨壕為墻則壕愈深夾堡為道則堡愈險人藉墻以為隱又隔墻以為射虜来攻則憑墻與之戰夫敵臺可以四擊鎗矢礮石所及三二百步壕墻與彼對射所及踰壕五六十步陴上人又以擲石臨垣脚併及壕臺是三險也而堡可以守矣壕墻高六尺基三

尺餘收頂尺餘外逼壕塹内為夾道人伏墻内器置墻下隅上以旗為詔所伏人視旗應之以擊渡壕者壕墻築而為守固便矣復為地道地道者穴垣為道以通壕墻内人也復為甕門甕門者以土塞堡門為平垣以遠焚灼也至于器械護陴之具須用懸簾以防矢石災挨牌備隅壊也眼銃弓矢皆敵臺所用也甕城壕墻須用礮石遠可及二百步舊以手指挑繩發之不甚遠其為力輕宜加木而手握之以發尤須多備石塊小堡以十萬計大

堡以三十萬計虜若臨壕但令諸臺每臺一二十人一時並發下石如雨虜若中傷必難也立矣又石之圓褊者其去有力虜尤畏之號曰飛石陴陒間須用衝木虜為牛筆洞子附城則以此擊斷之洞葦倘堅擊之不碎則用火筒焚之虜欲大逞諸攻不退人肩土囊或挾束草千萬成群肉薄以逼始而填壕繼以附垣則用大銃擊之每陴須大棍每三陴須大斧每六陴須長鎗長鉤令堡中雜兵有力者主斧次主鉤鎗弱者主棍列陴之法也

堡非無衆之難能用其衆之難也約其目有十四一堡長掌堡之守禦方畧以發縱指示者也擇年長有器望為堡人信服者為之小堡一人大堡二人二費長掌堡人所斂財貨以為守禦之費者也擇堡中家富者為之小堡二人大堡四人二隊長掌臺陴之衆以為守者也擇才識次于堡長者為之小堡每面二人大堡每面四人四壕墻衆由地道出列于壕墻之内以為守者也擇堡中有膽力勇士為之小堡一面十人大堡二十人五弓箭手

專射者也六火鏡手專發火器者也七礮石手專發礮石者也八陴衆分守陴者也九懸石衝木衆擧石木下擊者也十大銃手主大銃備急迫者也十一地道衆守地道者也十二絶藝人或發火器或用弓矢或善箭或善鐵丸技藝絶人者也列之臺陴則膠其用矣須先行甄別其人精利其器多則十人少則四五人專令隨堡長進退十三餘衆除諸役外集餘丁備補伍也十四婦衆堡中諸娘也別為兩科壯健者為一科分為四隊隊以大室

家長娘有識見者一人主之各執雜兵往來巡視老弱者為一料亦分四隊隊主資望屬尊者一人隊備八釜所謂司釜婦也至若異籍僑客異籍者身寓於此而居貨於他所必有異心衆共糾之僑客者莫知所從來而寓於堡者也必家自覺察門書扁曰某家家長為某為本堡長或費隊長有第幾人子幾人某某為某壕墻衆某臺鏟箭手以至家長婦弟婦子娘佃客皆然有不知其鄉者逐不可稽其父兄宗族者逐僧道遊食者逐扁無名籍非堡人親屬者逐

凡始聞諜報官府發白旗令曰虜將至其先以禾芻之類入堡旗過而不入者罪則堡人悉入禾芻堡長出其守具點視之使人視不入禾芻者焚之繼聞警發黃旗令曰虜即至其以騎畜之類入堡旗過而不入者罪則堡人悉入騎畜堡隊長閱守具分置之使人視騎畜不入者執之以為虜至享士之用虜垂及境令曰虜已至其無一人一物在堡外也旗過而不入者為戮矣則堡人無長少悉

入堡隊長閉堡門鳴鼓集人登垣以待戰使人視不入者閉之外莫納使宿於壕墻內事已籍其名以告官罰償令次虜入用過守具至如樹植于壕反以蔽虜瞭望之失真矢石之礙及必盡伐之且令後不復植家鑿私洞虜至不守陴而自匿于洞堡陷無一免者必盡塞之後有鑿者以聞官

堡角敵臺必植一竿竿長一丈五尺上掛黃布大旗一面書某角（如日西北東南之類）某敵臺守虜至則張虜去則落（如東面見虜西面不見則東張而西落）又毎面置一旌竿竿

長一丈餘上揭紅帛旌一條書其面對敵字對敵
則縛于中敵臺大旗竿上敵退則落堡長在則下
加縛小紅旗一面不在則落遇夜易以雙紅燈堡
長在加三又備黃帛旌一條以為垣衆番食之節
如後齊番條所載又堡長執紅旗一面以指揮置
小紅旗三面令健步執隨以為調別臺奇隊之符
隊長人執藍旗一面以詔壕墻內人置小藍旗三
面令健步執隨以為調別陴奇隊之符每面置鼓
金各一大堡二之甫見虜則鳴鼓以滚徐徐鳴聲

不絕虜去乃已虜來攻鳴金以後徐徐鳴聲不絕
止攻乃已虜大至或填壕求渡則金作急鳴虜已
踰壕或攀墻觸垣則鼓金齊鳴漸退徐鳴金止攻
徐鳴鼓去則皆已凡四垣有金鼓鳴則諸役人不
得一人不至役所
虜至拒敵以七擊為節如虜甫至或三二騎四五
騎則其面張旗伐鼓後徐徐鳴鼓堡長率絕藝人
或在臺上陴間或出壕墻內酌量視之待其集至
十數騎有指撝來攻之意則令絕藝人潛伏隱暗

出其不意弩鏃發矢中其指麾者此一擊也虜或
集至三四十騎折屋伐木以為攻具則陴長懸簾
臺人大整器具堡長率絕藝人或于壕上或出壕
墻連弩鏃矢仆其馬騎此二擊也虜或集至百餘
張弓注矢射我臺陴則揭對敵旌帛鳴金後徐徐
鳴金奇正隊長整治陴石雜兵堡長督絕藝人及
臺上鏃箭手礮石手齊發此三擊也虜或集至數
百千人束芻裹袋填壕求渡則金作急鳴隊長整
治懸石衝木堡隊長督絕藝人及臺上鏃箭手礮

石手壕墻內鏃箭手礮石手同時奮發及以旗調
別面臺鏃箭手奇隊救應此四擊也虜或填壕已
平揭竿舉轒來衝我陴則金鼓齊鳴背長整大銃
堡長督臺人旁射擊之及以旗畫調別臺奇隊隊
長以籃旗詔壕墻人舉長鉤巨斧月牙拐鉤截推
仆之及督陴人下擲石四擊庇護我壕墻人此五
擊也虜或隳我壕墻壕墻人不能存立退入地道
衝車革洞相維而前則堡長督礮人擲大石或舉
懸石衝木隊長督陴人下油洒硝硫發火筒焚之

及以旗調別面陴衆奇隊助下擲石此六擊也虜或衝車附垣甬道相屬前死後繼肉薄不止則堡隊長督諸役人不得停手及以旗盡調別陴奇隊堡長督大銃衆以大銃擊之此七擊也凡調旗隊須查其面不揭對敵旌乃可四齊番齊番者次第其番不使有失也如初鳴鼓則諸役人無不至役所者皷徐鳴則本面臺人盡立陴人正奇遞坐鳴金則諸役人咸整器具陴人盡立別面臺人亦立陴人遞坐金鼓齊鳴則本面臺陴人不停擊別面

臺人赴調陴人盡立金鼓俱息則三面臺人留正隊奇隊下食歸則食正隊又歸則食陴人奇隊又歸則食陴人正隊通歸則又食一面者其次以東南為先西北為後當食則曳黄帛旌于對敵竿通歸則落夜易以一白燈其四面分番以是為候

兵録卷之八 終

兵錄卷之九

攻戰總說

夫古之善用兵者必要知彼知己誠使于未戰之先平氣而虛心料彼將吏孰與己和主客孰與己逸甲冑孰與己堅器械孰與己利教練孰與己精形勢孰與己險城堡孰與己固騎畜孰與己多糧儲孰與己廣工巧孰與己能資貨孰與己富蓄飼孰與己豐以此揣之不待兩軍相交而勝負已判然矣豈可決事于冥冥而以人之國僥倖也

戰畧

一善攻者大要攻其所必守與其所必救故城有宜急而取之者有宜緩而克之者若彼我勢均外有強援而虞腹背之患者宜急攻之以速其利如我強彼弱外無寇援力足以制者當從容守之以待其斃又城有必攻者有不攻而圍者兵向城下必先偵諜者求知城中之糧數計人為費糧多人少則攻而勿圍糧少人多則圍而勿攻凡欲攻城備攻具然後行之得全地然後臨之趣其所愛奪其所恃擣其所虛欲攻一面則四面撓之使敵不知所備也不殺老弱不擄婦女不獵禾稼不焚廬舍不污井竈不毀神祠恐怒敵也得賊城堡寨非要害可恃者不分兵鎮守得賊近境者則固守以積糧儲所以免轉輸之勞此攻戰之大畧也

一用兵之道未戰以決勝為難既勝以持勝為難驟累勝之卒更百倍于未勝之先也夫方寸之微出入無鄉夜無終寢之夕日無不吐之哺必須此心時刻無怠一少懈弛便至不可收拾故世非無百戰百勝之卒惟在我無百戰百勝之心耳戰勝之後賊徒奔北大都隨走隨伏凡我兵追上如遇林木人家屋垣灣曲過溪轉角之處即留一隊或一哨守其必出之口而正兵一面徑跑追上每過一處即留一處又或郡落極大者即通行圍住聽人進搜無賊高嚴為號乃復前追其麦田茂草之地亦皆可伏之所我

兵即留一隊分投麦草中搜打叫喊雖尺木斗
墼橋梁坑廁亦可藏身豈容忽略盖賊之伏正
賊之計也一墮計中則前功盡棄可不慎與若
夫奏凱之餘復解衣以收亡骸出帑以恤孙嫠
重其鋒鏑之賞而明其擄掠之誅以明我始終
不離乎仁義焉至于士卒有經傷者器械亦有
損折者可星夜處分補足務使戰營行伍一卒
不缺一器不乏以為再出之舉也

一兵之勝負不在衆寡而在分合夫有分則有條
理有合則有聯絡然分常患其踈而合常防其
混故合而不分分而不合非善也合而有分分
而有合非善之善也即分為合即合為分乃善
之善也且如領兵一千分為三枝每枝三百人
張犄角之勢常以一枝當敵一枝治力更番一
枝潛師隱處當敵者為正兵專司截殺治力更
番者為奇兵專司接援潛師隱處者為伏兵專
司衝突出其不意另以一百人分行哨探如此
分布敵雖衆吾以寡擊之無不勝也此即分為

合即合為分之說也
一敵人初至行陣未定前後不屬陷其前騎擊其
左右敵人必走敵人行陣整齊堅固士卒欲鬪
吾騎翼而勿去或馳而往或馳而來其疾如風
其暴如雷白晝如昏數更旌旗變易衣服其軍
可克敵人行陣不固士卒不鬪薄其前後獵其
左右翼而擊之敵人必懼敵人暮欲歸舍三軍
以騎翼其兩傍疾擊其後薄其壘口無使得入
敵人必敗敵人無險阻保固深入長驅絶其糧

路敵人必饑地平而易四面見敵車騎陷之敵
人必亂敵人奔走士卒散亂或翼其兩旁或掩
其前後其將可擒敵人暮返其兵甚衆其行陣
必亂令我騎士十而為隊百而為屯車五而為
聚十而為群多設旌旗雜以強弩或擊其兩旁
或絶其前後敵將可虜此騎之十勝也凡以騎
陷敵而不能破陣敵人佯走以車騎返擊我後
此騎之敗地也追奔踰險長驅不止敵人伏我
两旁又絶我後此騎之圍地也往而無以返入

而無以出是謂陷于天井傾于地穴此騎之死地也所從入者隘所從出者遠彼弱可以擊我彊彼寡可以擊我衆此騎之沒地也大澗深谷翳薉林木此騎之竭地也左右有水前有大阜後有高山三軍戰于兩水間敵居表裡此騎之艱地也敵人絶我糧道往而無以還此騎之困地也汙下沮澤進退漸洳此騎之患地也左有深溝右有坑阜高下如平地進退誘敵此騎之陷地也此九者騎之死地也明將之所以遠避闇將之所以陷敗也

一兵家論正正之旗則曰無邀堂堂之陣則曰勿擊何畏如斯也蓋善用兵者惟因其勢而已釁應於我者謂之機見於彼者謂之隙決在我之機投在彼之隙敵雖智者將敗亡之不繼矣然釁之在人其別有二有天釁有人釁故釁出於天良將乘之惟恐其失敵也釁出于人良將審之惟恐其誘我也所謂天釁者一曰淫雨謂陰雨連作營壘卑濕人馬泥濘筋角解脫二曰久雪謂積雪尋丈草木冰結居之樵爨行迷道路三曰暴風謂旌旗摧折廬舍摧倒塵埃四興行陣不分四曰大雹謂霰雹亂擲人馬驚悖帷幙破傷坑塹填沒五曰星變謂天狗日飛天鼓夜擊星流彗掃隧泊其營六曰妖祥謂鼎釜自鳴戈甲自動旄壘有鬣屋舍搖撼七曰暴水謂江漲河決潮作湧泉漂蕩寨伍淹沒人馬八曰火災謂延燒城邑自燔積聚或火晝發而行陣驚亂或火夜焚而披帶不及九曰雷擊謂烈風雷電震擊營壁燎灼林木霹靂泉石十曰旱魃謂

天時亢旱赤地千里河枯井渴人馬煩渴十一曰人疫謂久負苦役士多病患次舍卑濕士多疾疫遞相傳染不容醫療十二曰馬瘟謂風土不伏水草不甘芻牧不時勞佚不節一馬受病百槽傳毒是謂天釁凡兩軍相持釁見于我急宜融避釁見于敵急宜乘擊所謂人釁者一曰移營謂舊營未撤新營未安壁壘未設行陣未定二曰涉水謂道遇溪澗急設未濟城有壕塹

急攻不利士卒泥濘人馬勞徙三曰分兵謂將
佐或去或留士卒或行或止未安厥居未及所
至四曰易將謂君臣疑貳而廢置不平長貳離
間而去守不一士卒不服號令未孚五四絕糧
謂粮食不通三軍外掠漕運不繼將士饑餓六
曰未合抵暮入營行陣未設達旦出隊擺布未
定七曰陣亂鼓不知進金不知止旗不隨將卒
不隨隊八曰兵疲涉險千里士不去甲勞師數
月馬不解鞍九曰令雜將師離心而士卒無所

適從朝夕異令而緩急無所聽信十曰主疑謂
將師有功而忌嫉易生毛成無功而間諜易入
十一曰驕畏謂士不諳戰鬪而遇敵驚惶將不
經行陣而陳師懦怯行伍夜呼而將不能禁行
陣相結而令不肯前十二曰將驕謂恃勝而將
佐驕矜屢捷而師徒無備十三曰得間謂間諜
得實而營壘可破十四曰下離謂士卒離心而
號令不行十五曰內變謂國家多難災變屢興
十六曰失險謂賊方恃山爲固而忽移營於四

達之衢拒水自安而忽移屯於圮陷之地是為
人釁凡兩陣相持釁生於我則急便隱避釁生
於敵則急令訪察古人之用兵所以為是進退
攻守之計者一任乎釁而已覘釁之法深溝高
壘覘釁而後動銳兵利器待釁而後發多設間
諜厚賂採探有釁可攻則戰如風發攻如河决
無釁可乘則外閉其營內休其士庶無輕舉妄
動之失是謂覘釁

一攻敵之法或四面金鼓不絕以分其勢或各路

設伏不測以疑其心或便道置毒以絕其食或
揭示賊中有能斬賊首者重賞官爵以離其黨
或于要地設險陷壍以遏其衝或潛伏細作以
亂其軍或劫營放火以奪其魄要因多術總為
局方惟是因敵轉化因變用權因地異施因情
措法神妙不測畧無方體然後為之識兵機而
以稱謀將不虛耳

一法曰用兵必須審敵虛實而趨其危敵人遠來
新至行列未定可擊將食未設備可擊奔走可

擊倦怠可擊未得地利可擊險道狹路可擊旌旗亂動可擊陳數移動可擊士卒離心可擊此所謂擊者俱主於克敵然凡禦敵者須因之以自反設我亦有可擊之形敵人因此而乘我可不豫為之備乎

一蘇子曰惟義可以怒士士以義怒可以百戰凡戰之道未戰養其財將戰養其力既戰養其氣既勝養其心謹烽燧嚴斥堠使耕者無所顧忌所以養其材豐犒而優游之所以養其力小勝

益急小挫益厲所以養其氣用人不盡其所欲為所以養其心故士常蓄其怒懷其欲而不盡怒不盡則有餘勇欲不盡則有餘貪故雖并天下而士不厭兵此黃帝之所以七十戰而兵不殆也不養其心一戰而勝不可用矣

一谷戰之法大約戰于山谷之中一里之險可敵十里之遠兵士氣易竭力易疲若無更番叠戰之法何能取勝法曰山谷之戰雖衆無所用之如兩鼠鬪於穴中將勇者勝夫所謂勇者含氣

與力何以稱焉令大約以千人為毋令為十營營得百人一進山之時先差塘報入山搜探探得無礙方令頭一隊一百人入山行至三里路內外樺路旁或山險或水險或崖或淵有險可據之處先占以為家百人將鏡砲向外於中埋鍋作飯各皆息力飽食坐以待敵又調第二隊首人前進塘報探明亦如前法是在我兵防護之內行了三里皆太平無事之路離營又行三里亦如前視地形可據而止飽食待敵亦如前

法直至第九隊皆同此法計第十隊兵在我兵防護之內行二十七里太平無事之路離營祇行三里而止飽食待敵是第十隊自首至尾行三十里矣法云軍行三十里則疲各各止舍遠喋柴塘足完一日之事如明日進兵第一營由吾兵防禦之內行二十七里出吾兵外行三里又如前法十隊皆同如敵人打頭相迎第一隊與之戰一隊戰而疲二隊又進二隊戰而疲三隊又進直至十隊而我頭隊又復倒捲而前其

兵疊戰無窮無盡故其進也如噴珠而不可禦如功成而退敵人來追如更欲進又後噴珠而出如不欲戰而歸則以後為前後一隊與戰氣竭退回第二隊接待而戰第二隊氣竭退回第三隊接待而戰直至十隊而頭先回一隊又飽食接戰故其退也如捲簾故退不可追一進一退皆有一定之制兵常飽常暇常有餘力故其勝也不窮此谷戰之真傳也古人論陣動曰長蛇夫所謂長蛇者常山之蛇也擊首則尾應擊

尾則首應擊中則首尾俱應此不過於平原曠野之中示人以變通活法使其首尾相應之意令用之於山谷之中千山萬箐中祇一線之路灣灣曲曲兩山相夾倒像一個長蛇假如敵人從頭打來却要尾去應此尾也安能飛越萬山而援其首乎從尾打來其頭又安能飛過萬山而顧其尾乎今以十隊噴珠而進捲簾而退是頭上有尾尾上有頭中間皆有頭尾善乎法曰四頭八尾觸處為首不觸則不應一觸便應使

敵人未觸之先雖吾心亦不知何如為應一觸之後則左右相援首尾相應不期然而然豈人能使之若此緣相制之善也故曰有制之兵無能之將不可敗者此也或難之曰敵人或一路来或二三路来或四面來何以應之曰此非談谷戰也是散地之戰也夫散地之戰古来兵制出于井田井田四頭八尾觸處為首今人但知井田出兵出賦而不知即是陣法大將居其中即為五陣四方四隅即為九軍四為正路五為

闕地虛其中此武侯八陣之正體也昔武侯魚腹灘之制本八門陣也而桓玄一見則曰此常山蛇勢也千古以為知音夫陣法不拘五行六花七軍八門九軍但明觸處為首之一言皆可以為常蛇此武侯八陣之變體也今就將谷戰之法應敵於散地不拘敵人一面兩面三面四面而来皆可應之惟在智者神而明之思過半矣

一大都用寡與用衆不同如兵至萬數以上祇用

不得雲散烏合之法就用不得將領家丁之套就要堂堂相遇就要以全取勝一些吃虧不得若用兩家相等伎倆決是不得便宜就先勝他畢竟要敢何也總械軍馬相同須是對砍對殺交手方分勝負數萬之衆堂堂之戰豈待交手後方決勝負耶須是未戰之前件件算個全勝使他寸刃不得傷我乃為用衆之道譬如賊以弓矢來賊以刀來我先使他刀與弓矢到不得我身上我先傷他賊以馬衝來我先使他馬衝

不得我動我先殺他正所謂以火器五種對弓矢一種以鈀棍五種對短刀一種以車營對衝馬等類是也

一賊數來掠我激怒士衆及偏師挑戰者不須應之恐設伏陷軍

一賊入隘口待十過其二則從後捉脅之如賊驚亂即奮兵橫斷之然後戰

一賊出隘口來鬪候其半出擊之左右夾攻斷其進退之路可全虜之

一賊敗而走追之防有救援過一里且止則嚴兵緩進常去十里隨之晝則時時驚之令不得食夜則以火照之以鼓脅之令不得宿野

一軍前有沮澤坑坎我當據平原以待之若賊至陷中速進兵攻之如賊不來則設伏退軍以誘之凡隘口要路多佈竹簽馬足踹入不得走矣

一賊來戰無故而收兵半隱半見佯亂佯退或偏師挑戰必有奸謀不可不察

一賊若據險我以利餌之或退師以致之遂吾計則遣精兵出其背以奪之不遂吾計則引而去

之

一軍務莫先於哨探哨探不實則進止無據悞事不小故前戰期三日先訓戒塘報約之重刑許之厚賞追隨賊動靜審視賊地理無一事不報無一時不報至舉戰之前一日凡所部親兵能卒多至二三百人盡數分遣四布賊之左右或有深入賊中者舉賊進兵路徑及分合多寡之類一一洞然方以其所得形狀或聚米為山谷

巢穴或硃墨筆圖寫形勢開示衆軍所從道徑
往來曲折昭然可曉然後刻期分路進取八陣
所謂遊兵二十四隊防備設疑補闕之用正謂
此也然必主將平日厚養死士方有如此設施
若平日無備一時豈能呼召也我用之出征異
地尤為要緊一着司兵者識之
一入敵境負要于鄉導先尋土人結以重恩因詢
以敵情凡地理險阻一一究知又須察言觀色
勿為所賣蓋無鄉導則路徑不熟此漢將之所

以失道苟為所賣則如項氏見紿于田父其于
取敗均也可不審歟

臨陣

一臨陣大要在番休遞上如一軍而分為數替將
戰則食第一替人既飽遣之入陣便食第二替
人第一替人力將困則以第二替人往代第三
替亦如之只管如此更番則士常飽健而力有
餘矣此節制正兵也至于陳間翼擊以分其力
遊伏以疑其專出奇以乘其衆更番妙處又在
主將臨時制變焉
一列陣須一息而定列時勿使敵知尤妙敵不知
則用暗令敵知則用明令列陣畢火器在先或
寇來衝我或列陣待我俟到五十步內火器聽
令齊發軍中但看起火各射火箭弓箭且行且
射兵士諸火烟一齊擁進須是飛走蜂叢蟻附
如山崩地裂不可毫髮遲疑但無亂隊伍無有
不勝兵法謂勢險節短始如處女敵人開戶終
如脫兎敵不及拒不其然乎設使賊兵見我方

在列陣便如此飛跑向前一擁先來我兵未有
不奪氣者而要當以直前為主也故凡趨戰時
兵士即有跌倒一二或器械所累或脚步遲緩
或一時發沙昏暈或為矢石鉛子所中此時便
是父子兄弟且不必回顧只是向前廝殺待賊
兵敗回自可從容收拾調理若不向前且顧跌
倒賊又乘銃所傷愈多況賊衝來大勢坐失不
惟不能救傷倒之兵并健者亡之矣此萬萬緊
要一着蓋賊雖有鳥銃不過一二戰若跑到身

邊短器相接銃無所用矣至若與賊各立定對打傷愈多氣愈阻總不如一意向前之為得也朱子曰厮殺別無妙法只是能使人捨死向前而已兩軍相交一邊立得脚住不退者便贏立不住退者便輸其言深得用兵之訣矣

一兵家有勝而復敗多因臨陣割取首級一人得功陣上數人奪之不暇再進又或爭縛生擒及拾取賊人所遺財物婦女以致賊徒乘機截殺悞事不小司兵者所當痛戒也

一交鋒兵在各伍牌後遮蔽緩步前行執牌在前只管低頭前進筅鎗伸出牌之兩邊身在牌之後緊護牌而進聽擂鼓吹天鵝聲交戰執牌者專以前進為務不許出頭看賊伍兵有牌遮身只以筅鎗出牌之前戳殺為務兩翼之兵先大張其勢望外開行候將戰急於賊之兩邊各令一半自外圍戳而來各令一半伏住候賊到正面兵俱將牌立定不動兩奇兵急合賊必分兵迎我兩來奇兵候賊回顧奪氣正面兵即擁牌

夾戰如勝負未分前力已竭又即點鼓第二層繇前層空內間出接應對敵得勝聞金而止依退法退回架梁兵各帶小旗一面捲訖知賊已無別伏方繞打得勝回營

一臨陣斬獲首級常是數十百人叢來報功再不想一起退來報功衆兵相望悞認是敗走大家都走極是悞事今後長牌長鎗狼筅凡該當先長兵令不許帶解首刀只管前先殺去不許立定顧戀賊級待殺完收兵有令催驗方許離陣

赴集聽當先隊長對衆從公報審敢有因其恩讐報不公者軍法治之

一對敵所以屢敗有三素無節制一也未見敵而先走二也既無營壁可恃人膽先怯卒皆野戰即使勝之不足以當賊更番終于敗潰不勝亦無所奔依故奔北長往所謂無制之兵有能之將不可勝三也如賊來衝或二三人或五六人我兵俱伏旗息鼓器械俱偃肅不動待彼衝到六七步內亦不動賊必退去漸益前來如加至

百十以上砲手照依對敵次第俱隨牌立於濠岸高土上如令打放空者復裝飽者續放如此雖終日飽放必無放盡之失弩射手坐于岸土下亦如令間名准射射者後續亦不歇竭再至十步之內方纔長牌聽鼓堵墻而進鎲刀短棍夾牌而入大營相應金鼓火炬以節制正戰也戰間量擊以分其力遊伏以疑其專出奇以乘其衆更番妙用俱在臨時制變將所自出

一軍中聲望莫重捉生雖殺千兵不如生擒一將非奇計安能致之須揀馬疾走者揀人身手相副者專教習刀鎲弓射縧鉤搭索皆令便熟臨時臨敵選用若賊出小陣其將例多驍勇小為利誘必貪其功令捉生馬三百匹分為三隊以一隊逐便埋伏以一隊直衝以一隊駐隊直衝隊緩則攪剌急則走駐隊候直衝隊走過便向前路支敵亦引走賊見兩隊全走又無傍救必速追犇引過埋伏隊起背後殺之即兩隊回旗應接自成擒矣若夫列大陣之時即以馬軍三

百騎全以直衝陣蹤處須突過取背捉賊將軍縱使不獲亦須奔走撓賊擾亂豈能堅鬭凡陣無大小須擒賊將則餘兵不戰而服矣

一凡與敵對壘不可令軍士通家書親戚往来恐語言不一衆心疑惑信問通則心有所恐親戚来則心有所戀

戰法

一凡步兵與騎戰者必依丘陵險阻林木而戰則勝若遇平易之道須用拒馬鎗為方陣步人在內馬軍步人中分為駐隊戰隊駐隊守陣戰隊出戰戰隊出守駐隊出戰敵攻我一面則我兩哨出兵從旁以掩之敵攻我兩面我分兵從後以擣之敵攻我四面我為圓陣分兵四出以奮擊之敵若敗走以騎兵追之步兵隨後乃能必勝法曰步兵與車騎戰者必依丘陵險阻如無險阻令我士卒為拒馬蒺藜

一凡騎兵與步兵戰者若遇山林險阻陂澤之地疾行急去是必敗之地勿得與戰欲戰者須得

平易之地進退無礙則勝法曰易地則用騎
一凡與敵戰於江湖之閒舟楫須居上風上流上
風者順風用火以焚之上流者隨勢使戰艦以
衝之則戰無不勝法曰欲戰者無迎水流
一凡與敵戰士卒蹈萬死一生之死而無悔懼之
心者皆信令使然也上好信以任誠則下用情
而無疑故戰無不勝法曰信則不欺
一凡戰若我衆敵寡不可戰于險阻之閒須要平
易寬廣之地聞鼓則進聞金則止無有不勝法

曰用衆進止
一凡戰若我寡敵衆必以日暮或伏於深草或邀
於隘路戰則必勝法曰用少者務隘
一凡與敵戰士卒寧進死而不肯退生者皆將恩
惠使然也三軍知在上之人愛我如子則我之
愛上如父故陷危亡之地而無不願死以報上
之德法曰視民如愛子故可與之俱死
一凡與敵戰士卒前進而不敢退後是畏我而不
畏敵也若敢退而不敢進者是畏敵而不畏我

也將使士卒赴湯蹈火而不違者是威嚴使然
也法曰威克厥愛允濟
一凡高城深池矢石繁下士卒爭先登白刃始合
士卒爭先赴者必誘之以重賞則敵無不克焉
法曰重賞之下必有勇夫
一凡戰使士卒遇敵敢進而不敢退一寸者必懲
之以重刑故可以取勝也法曰罰不遷列
一凡與敵戰若我衆強可偽示怯弱以誘之敵必
輕來與我戰吾以銳卒擊之其軍必敗法曰能

而示之不能
一凡戰若敵衆我寡敵強我弱須多設旌旗倍增
大竈示強于敵使彼莫能測我衆寡強弱之勢
則敵必不輕與我戰我可速去則全軍遠害法
曰強弱形也
一凡與敵戰傍與鄰國當卑詞厚賂結之以為已
援若我攻敵人之前隣犄其後則敵人必敗法
曰衢地則合交
一凡與敵戰若彼衆多則虛設形以分其勢彼不

敢不分兵以備我敵勢既分其兵必寡我專為一其卒自衆以衆擊寡無有不勝法曰形人而我無形

一凡戰所謂勢者乘勢也因敵有破滅之勢則我從而迫之其軍必潰法曰因勢破之

一凡與敵晝戰須多設旌旗以為疑兵使敵莫能測其衆寡則勝法曰晝戰多旌旗

一凡與敵夜戰須多用火鼓所以變亂敵之耳目使其不知所以備我之計則勝法曰夜戰多火

鼓

一凡與敵壘相對持兵勝負未決有粮則勝若我之粮道必須嚴加守護恐為敵人所抄若敵人餉道可分遣銳卒絶之敵既無糧其兵必走法曰軍無粮食則亡

一凡出軍或過沮澤圮毀之地宜倍道兼行速過不可稽留也若不得已道遠日暮宿師于其中必就地形為環龜其中高四下我為圓營四面當敵一則防水潦之厄一則備四圍之寇法曰歷沛歷圮堅合環龜

一凡與敵戰若有形勢便利之處宜爭先據之以戰則勝若敵人先至我不可攻候其有變則擊之乃利法曰爭地勿攻

一凡與敵戰或居山林或居平陸須居高阜恃其形勢順於擊刺便於奔衝以戰則勝法曰山上之戰不仰其高

一凡戰若敵人初來陣勢未定行隊未整先兵以急擊之則勝法曰先人有奪人之心

一凡戰若敵人行陣整而且銳未可與戰宜堅壁待之候其陣久氣衰起而擊之無有不勝法曰後於人以待其衰

一凡戰所謂奇者攻其無備出其不意也交戰之際驚前掩後衝東擊西使敵莫知所備如此則勝法曰敵虛則我必為奇

一凡與敵戰必務持重見利則動不見利則止慎不可輕舉也若此則必不陷于死地法曰不動如山

一凡與敵戰若其將愚而不知變可誘之以利彼貪利而不知害可設伏以擊之其軍可敗法曰利而誘之

一凡與敵各守疆界若敵人寇掠我境以擾邊民可於要害處設伏或築障塞以邀之敵必不敢輕來法曰能使敵人不得至者害之也

一凡敵人遠來氣銳利於速戰我深溝高壘安守勿應以待其斃若彼以事撓我求戰亦不可動法曰安則靜

一凡與敵戰若陷在危亡之地當激勵將士決死而戰不可懷生則勝法曰兵士甚陷則不懼

一凡興兵征討深入敵地芻糧之闕必須分兵抄掠據其倉廩奪其蓄積以繼軍餉則勝法曰因糧于敵故軍食可足也

一凡敵人遠來糧食不繼敵饑我飽可堅壁不戰持久以斃之絕其糧道彼若退走密遣奇兵邀其歸路縱兵追擊破之必矣法曰以飽待饑

一凡與敵戰不可恃已勝而放佚當益加嚴勵以待敵佚而復勞法曰有備無患

一凡與敵戰若彼眾我寡未可畏怯須思害中之利當整勵器械激揚士卒候彼懈怠而擊之則勝法曰因害而患可解也

一凡與敵營壘相遠勢力相均可輕騎以挑之伏兵以待之其軍可破若敵用此謀我不可以全氣擊之法曰遠而挑戰欲人之進也

一凡與敵阻水相拒我欲遠渡可多設舟楫示之若近濟者則敵必併眾應之我出其空虛以濟

如無舟楫可用竹木蒲葦罌缻囊槍杆之屬綴為排筏皆可濟渡法曰遠而示之近

一凡與敵夾水為陣我欲攻近反示以遠須多設疑兵上下遠渡敵必分兵來應我可以潛師近襲之其軍可破法曰近而示之遠

一凡遇敵戰或岸邊為陣或水上泊舟皆謂之水戰若近水為戰須去水稍遠一則誘敵使渡一則示敵無疑我欲必戰勿近水迎敵恐其不得渡我欲不戰則拒水阻之使敵不能濟若敵率

兵渡水來戰可於水邊伺其半濟而擊之則利
法曰涉水半渡可擊
一凡戰若敵人居近草莽營舍茆竹積芻聚粮天
時燥旱因風縱火以焚之選精兵以擊之其軍
可破法曰行火必有因
一凡攻城圍邑若敵粮多人少外有救援可以速
攻則勝法曰兵貴拙速
一凡與敵戰若敵人行陣整齊士卒安靜未可輕
戰伺其變動擊之則利法曰無邀正正之旗

一凡與敵戰若敵人行陣不整士卒喧譁宜急出
兵以擊之則勝法曰亂而取之
一凡兵散則勢弱聚則勢強若我兵分屯要處敵
若以衆攻我當合軍以擊之法曰聚不聚為孤
旅
一凡將之所以戰者兵也兵之所以戰者氣也氣
之所以戰者鼓也能鼓士卒之氣則不可太頻
太頻則氣易衰不可太遠太遠則力易竭須度
敵人之至六七十步之內廼可以鼓令士卒進

戰彼衰我盛敗之必矣法曰氣實則鬭氣奪則
走
一凡追奔逐北須審真偽若旗齊鼓應號令如一
紛紛紜紜雖退走非敗也必有奇也須當備之
若旗參差而不齊鼓大小而不應號令喧囂而
不一此真敗也可以力逐法曰凡從勿怠敵人
或止於路則慮之
一凡與敵相攻若敵無故退歸必須審察果力疲
糧竭可選精銳躡之若是歸師則不可遏也法
曰歸師勿遏

一凡戰若敵衆我寡敵強我弱兵勢不利彼雖遠
來粮餉不絕皆不可與戰宜堅壁持久以敝之
法曰不戰在我
一凡興師深入敵境若彼堅壁不與我戰欲老我
師當攻其君主擣其巢穴截其歸路斷其糧料
彼必不得已而須戰我以銳卒擊之可敗法曰
我欲來戰敵雖高壘深溝不得不與我戰者攻
其所必救也

一凡戰若敵強我弱初來氣銳且當避之伺其疲敝而擊之則勝法曰避其銳氣擊其惰歸

一凡圍戰之道圍其四面須開一角以示生路使敵戰不堅則城可拔軍可破法曰圍師必缺

一凡戰所謂聲者張虛聲也聲東而擊西聲南而擊北使敵人不知所備則我所攻者乃敵人所不守也法曰善攻者敵不知其所守

一凡戰若敵衆我寡暴來圍我雖相察衆寡虛實之形不可輕易遁去恐為尾擊當圓陣外向受

敵之間雖有缺處我自塞之以堅士卒心四面奮擊必獲其利法曰敵若衆則相聚而受敵

一凡戰若敵人來降必要察其真偽遠明斥堠日夜設備不可怠忽嚴令偏裨整兵以待之不然則敗法曰受降如受敵

一凡為將之道要在甘苦共衆如遇危險之地不可捨衆而自全不可臨難而苟免護衛周旋同其生死如此則三軍之士豈我忘哉法曰見危難毋忘其衆

一凡攻戰之法從易者勝若敵若屯備數處必有強弱衆寡我可遠其強而攻其弱避其衆而擊其寡則無不勝法曰善戰者勝於易勝者也

一凡戰所謂餌者非謂兵士置毒於飲食但以利誘之皆為餌兵也如交鋒之際或棄牛馬或遺財物或捨輜重切不可取之為彼所乘法曰餌兵勿食

一凡戰如我衆敵寡敵必畏我軍勢不戰而遁慎勿追之蓋物極則返也宜整兵緩追則勝法曰

窮寇勿追

一凡與敵戰若遇風順致勢而擊之或遇風逆出不意而擣之則無不勝法曰風順致勢而從之風逆堅陣而待之

一凡與敵人相攻若雨雪不止覘敵無備可潛兵擊之其勢可破法曰攻其所不戒

一凡與敵戰若我軍曾經挫衄須審察士卒之氣盛則激勵使戰氣衰暫且養銳待可用而使之法曰謹養勿勞併氣積力

一凡與敵戰軍中有畏怯者聞鼓不進未聞金先退須擇而殺之以戒其衆若三軍之士人人皆懼則不可加誅戮須假之以顏色說之以利害示以不畏喻以不死則衆心自安法曰執戮禁畏太畏則勿殺戮示之以顏色告之以所生

攻城

一行軍須知曰攻城者迅毅烈勢有若雷霆使壯士不及掩耳李靖曰兵貴神速經久變生三略曰拔而勿久夫城虛者可守城實者不可守虛

者謂其無人馬糧草不能出戰守具不完又無外救止可以深溝高壘待之其賊計無所施自然求出則易擒或城中粮絶旦夕要出我乃詐為抽軍點集人馬空闕一隅夜則詐燒火炬令賊望見必從空處突出乃於要害多設奇伏兵強弓勁弩邀截斷其首尾不使相救則使偏將領步兵入城安撫居民守護倉庫城實者謂城中足食足兵求戰不出必有外救不可以守則致變生外救必至可多設奇謀疾速攻之

一凡攻城者或伐木植或布囊裝土或廣積柴薪又或用頭車雲梯使人黑夜置之城下乘間而上協心力用機謀城可破也

一用鵞鼻洞子運土塡濠作跐堙土山于洞子内使人分作左右兩行一行轉土入濠塡城下一行轉空器洞子别使壯士聚土轉入不可使人往來搬運出入不便有跐堙可望却採斫木植用布袋盛土堆積上城廣積柴薪城邊惟高濶為妙其洞子上多設泥漿桶麻搭防備猛火油

箭火砲

一用尖頭木驢席頭車直抵城下用鴉觜钁鑿土闢作一窟穴令自崩摧

一用三脚雲梯上城則擂木不能害

一用火砲打敵樓撞車衝門破柵

一用火砲火箭火禽燒城中積聚

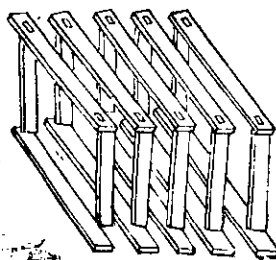
一鑿城作孔夜使壯士入城斫關偷門亂燒積聚

一將自家軍兵分作番次令晝夜使矢石鼓噪攻之致彼不能安坐如此三晝夜不得眠而人自

困乏力衰我亦詐作困甚權且佳攻於中夜月黑時使矯捷勇鬬之士上城偷門斫關引大兵入城

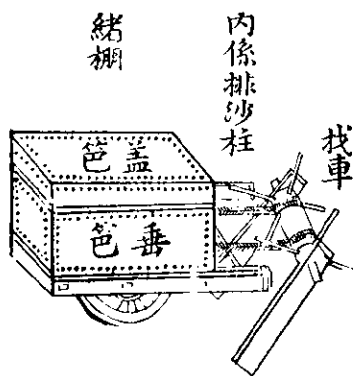
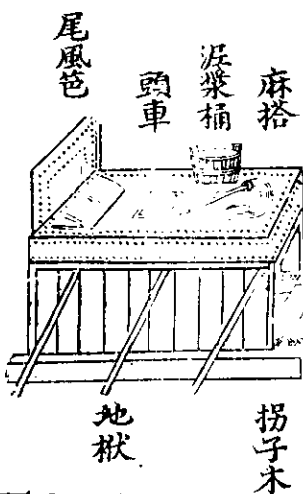
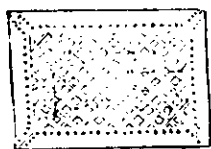
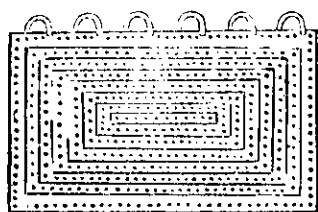
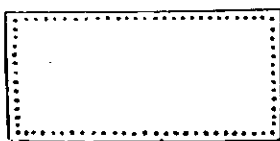
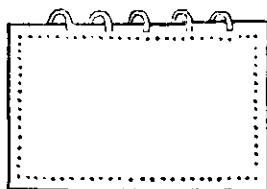
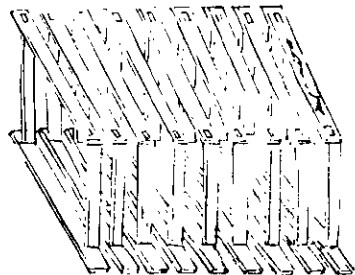
中夜用勁弓硬弩射箭入城於箭上繫書間諜反害之意許之重賞如士卒收得亦可遞相誘說令內外相應

一能知賊魁所用腹心謀主及左右輔佐有才能之人可於箭上貼寫文字相約會合之意射入城中亦可反間令上下自相殺伐可也

攻具

右地道約高七尺五寸廣八尺凡攻城者使頭車抵城鑿城爲地道每闊至尺餘便施横地栿立排沙柱架罨樑防城土下摧鑿之漸深則隨益設之彼夫運木皆自頭車緒棚內外來往穴城欲透量留三五尺積薪於內縱火焚之柱折則城摧

距堙

右距堙即土山也凡頭車穴城則取其土爲堙阜非穴城者亦可鑿土爲之使人乘城而上世亦謂之壘道仍用生牛皮作小屋并四面蒙之屋中容運土人以避矢

排搭緒棚

右緒棚接緒頭車架木為棚故曰緒棚其高下如頭車棚上及兩旁皆設皮笆以禦矢石若頭車進則益設之隨其遠近若敵人以火焚車及棚則施設泥漿麻搭渾脫木袋以救之

鈇刃钁　鴟嘴钁　錍鍬

方鍬　鐵鑱　剗子

右地道內撅土用之

掛搭礮棚

內係排沙柱

緒棚

緒棚盖笆

緒棚垂笆

戗草

手扐麻索二條

泥漿桶

天窗

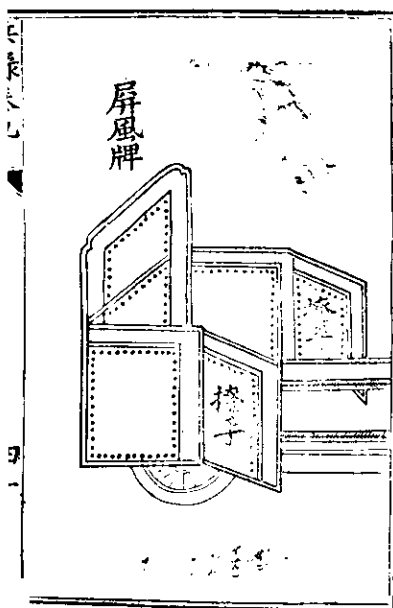
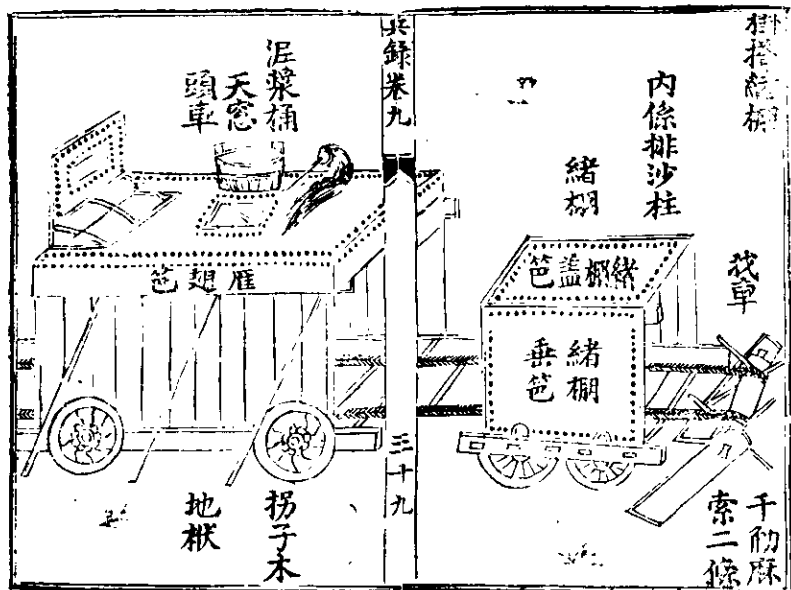
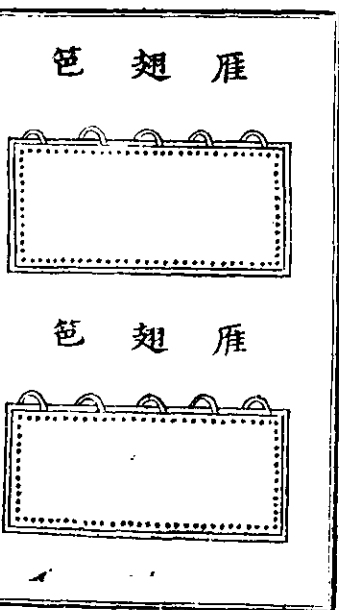
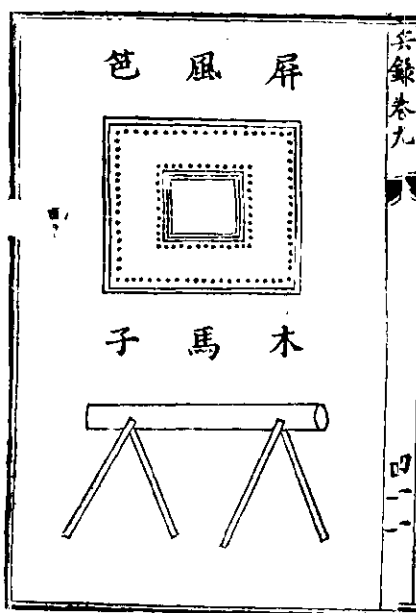
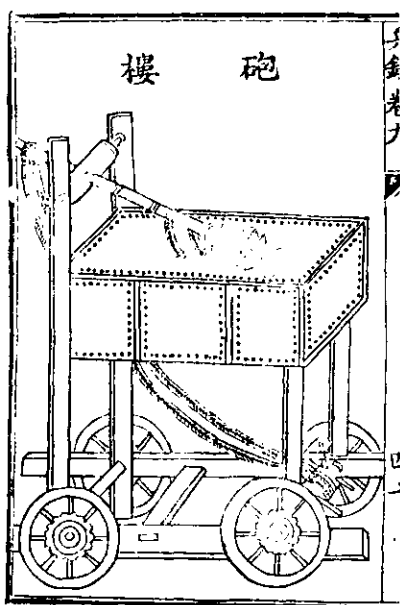
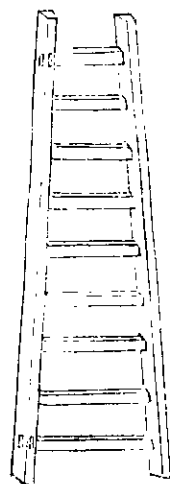
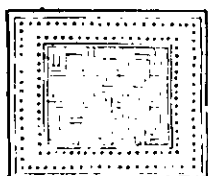
頭車

雁翅笆

地栿

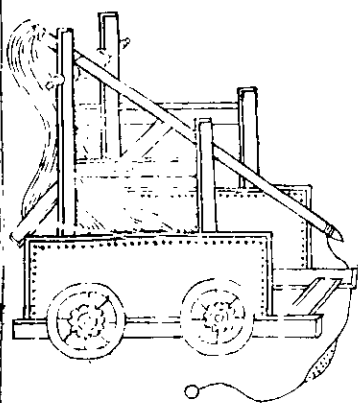
拐子木

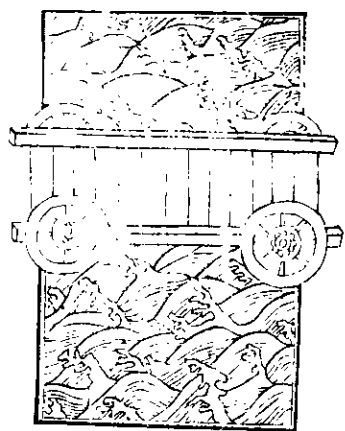
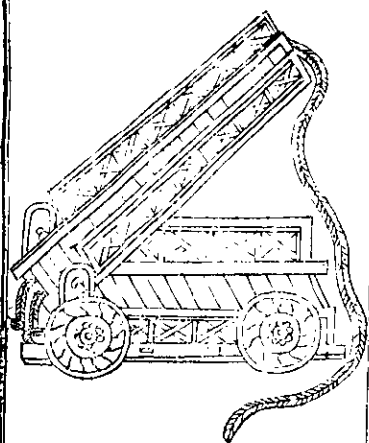
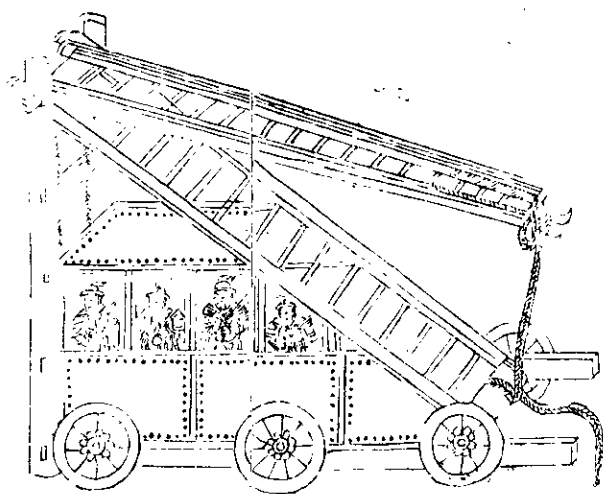
砲樓

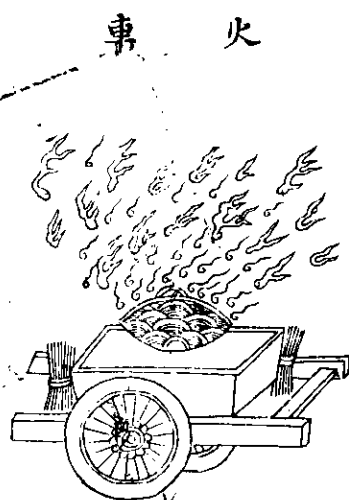
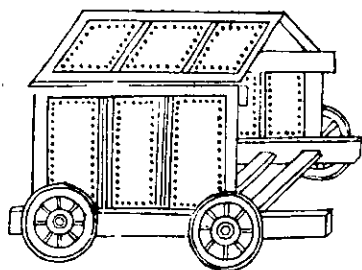
雁翅笆
雁翅笆
兵錄卷九
四一一
屏風笆
木馬子

石頭車延攻城之利器也其濶七尺前高七尺後高八尺以兩巨木為地栿前後揷枕各一前枕尤要壯大上植四柱柱頭設涎衣梁上鋪散子木為盔中流方竅廣二尺容人上下盔上鋪皮笆一重（皮笆以竹片編成以生牛皮幔）笆上鋪穰藁厚尺餘穰藁上又施皮笆所以禦砲石也車三面皆設約竿（如今坐檻上欄干）頭牌木每牌長九尺濶五寸厚六寸首有小竅以皮繩繫著車盖垂在約竿外木無定數但取遮容三面牌外又垂皮笆亦以禦砲方竅下置梯以升盖上前施屛風笆一笆中開箭窓倚以木馬令人於笆内射外凡攻城鑿地道以車蔽人先於百步内於矢石擘當面守城人使不能立乃自壕外進車用大木二條各長一丈八尺謂之揭竿首揷前枕下稍壓後枕出以土囊壓竿稍令揭車首昂起車每進便設緒棚續車後遇壕則運土雜芻藁填之運者皆自車中及緒棚下往来矢石不能及又以千觔大麻繩繫車前枕引向後出以絞自車後急絞以助竿力令車首常去地尺餘兩面約竿牌

木下分用三十八擢挽棹桄下又以木撒鐵挺斡跳使進抵城下

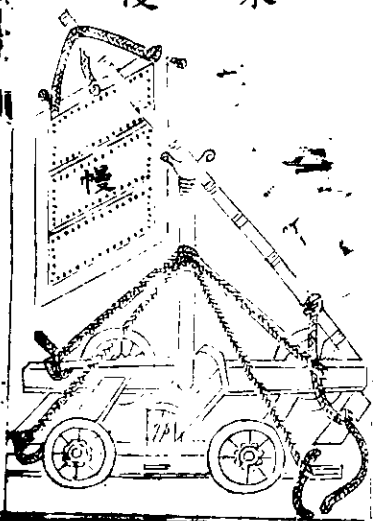
頭車舊本無輪又無頭牌今添入兩旁十輪及前面屏風牌并兩攙手庶可適用

行砲車

壕橋

摺疊橋

右壕橋長短以壕為準下施兩巨輪首貫兩小輪推進入壕輪陷則橋平可渡若壕闊則用摺疊橋其制以兩壕橋相接中施轉軸用法亦如之

右雲梯以大木為床下施六輪上立二梯各長二丈餘中施轉軸車四面以生牛皮為屏蔽內以人推進及城則起飛梯于雲梯之上以窺城中故曰雲梯

右火車以兩輪車中為爐上施鑊滿盛以油爇炭火爨令沸仍四面積薪推至城門樓下縱火而去敵必下水沃之油得水其焰益高則樓可焚也

轒轀車

右轒轀車下虚上蓋如斧刃其車梯盤勿施枕板中可容人着地推車載以四車輪其盖以獨繩為脊以生牛皮革蒙之中可蔽十人塡隍推之直抵城下攻撅

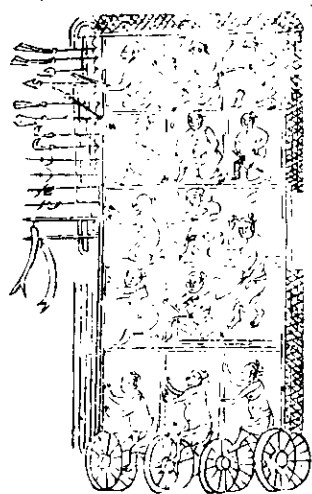
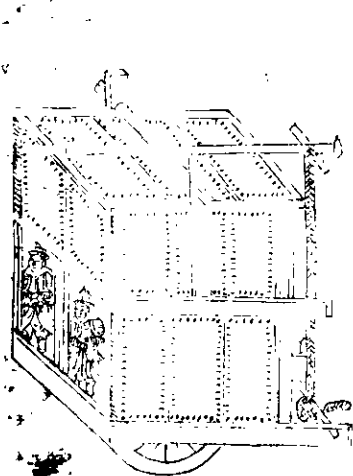
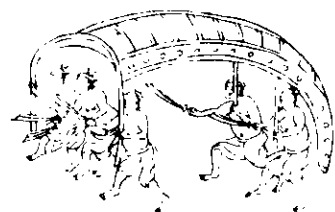
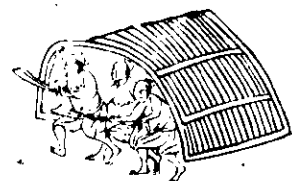
木幔

右木幔以版為之制如屏褁以生牛革上施桔槔載以四車輪低昂以繩挽之凡攻城欲蟻附者則以幔禦當面矢石也

填壕皮車

攻城臨衝呂公車

攻城半截船

攻城厚竹圏蓬

兵録卷之九終

水攻總說

水攻之法大要有六一曰備造戰艦堅固為要大小相度務明合式二曰一切槓械皆宜齊備敝壞修整決者補完三曰銃砲火藥如法製造長短器械一一銛利四曰習士熟風濤善操舟楫演習火器人精一藝五曰選擇舵工占驗風色奪據上風衝犁攻擊六曰多設哨探嚴督瞭望風雨晝夜備防加謹能此六者以戰則勝以守則固必無僨事矣

平時整飭

一水兵操舟為要禦敵次之何者惟善操舟然後能禦敵也若船繫于水人居于陸長衫大袖手不執篙櫓一遇風浪少作即使頭眩目瞶以若人而驅之戰彼且舟不能將又奚能禦敵哉司兵寄者必須練櫓棹以熟其手足練操駕以定其心志練風濤以作其膽氣練器械之用練火攻之法練分合之宜練奇正之變練攻守之機練之進退如飛以江海為平道練之聚散如雲以舟機為輿馬練之上下如一使士識將心將識士意衣襟共濟之誼信無往而不利矣

一內河之水兵可操而海洋之水兵不可操何也操法全重分合進退內河可以摇櫓整次而海洋中風濤潮汐不由人力勢難整齊是以不可操也水既不可操又不操之于陸設使遇敵登岸將不捨舟步戰乎故必集水兵于陸教而演之兵火器械如何而設施金鼓旗幟如何而照會前後左右如何而列哨饑飽勞逸如何而更番晝夜風雨如何而防守山島砂磧如何而收泊號令約束如何而轉報教之于陸用之于水是更加陸兵一倍之能矣

一海洋之戰全憑風潮為主鬪船力不鬪人力其要惟在舵工便捷奪據上風遇敵舟之小者則以吾大舟撞碎之遇敵舟之大者則以火器攻之火攻蓋水戰第一籌也當前衝敵者一舟之人皆賞觀望不應援者一舟之人皆戮其賞其

戮尤以督哨之人與繚手舵工為重弟敵舟亦唯舵工為指使兩舟衝突彼此俱先擊舵工舵工一斃則一舟紊亂故每船必設舵兩三副以備不虞每舵工必設三四人以防不測語曰一船之安危係乎一舵一舵之安危繫乎一工司水兵者慎諸

一平日選水兵必于海洋大風浪中試其不吐浪而年又精壯力能提三百觔鐵者方准收補

一水兵固以慣習風濤為能尤以善攻戰為要諸色軍火器械技藝皆當訓熟無致臨敵周章自捕盜而下有隊長東兵分以第一隊專習鳥銃二隊專習佛狼機百子銃大發熕三隊專習火箭火確噴筒等項四隊專習長鎗鉤鐮五隊專習藤牌弓矢等器其船小者以次遞減務要各司一器演習比試生疎者革退捕隊哨官連坐細打

一水兵平日必須檢點在船器具各照派定武藝每日一次看驗損否火藥遇天晴五日一晒收藏乾燥避火之處如臨敵并放銃尤須加謹防火星爆入舟中貽患匪細倘有失悞督藥兵夫軍法施行鎗刀鐵器半月一磨遮蔽風雨收磨不如法頭目連坐至於斧口石大擂石每船務足若干八分放在船底二分放在船面用過即補不補者究治

一兵船出洋防汛自當時時如見大敵不可懈怠有等總哨不思利害着令兵上山採柴下海取海味殊不思兵已離船一遇狂風驟起孰為管顧一遇賊人倏至何人應敵悞事非小違者從重懲治

一各船夜以燈火為號中軍船放起火三枝砲三個懸燈一盞各船以營為辨前營船懸燈二盞平列左營三盞各桅一盞右營大小桅各二盞平列後營二盞一高一低看燈聽銃其綜船到近捕盜先自呼名識認

一凡鬪船在洋行使務首尾相接雁行而進不許太相遠離艕哨一船違令捕盜之罪二船違令

哨官之罪四船違令領兵官之罪中軍畏縮把總之罪其舵工繚手皆加倍重治或因船漏風水不便覈實免罪

一各船領兵總哨官及捕隊目兵等凡遇風汛時月不許偷安必須夜不解衣頭不去網倘悞事機不分貴賤一體軍法重治如有犒掌號已畢而未到船者已逃捉而方來者俱係畏避即發保候無功者斬

一當汛期每兵各備本色米三月以備窮追若臨

戰以齎果推辭致失事機者罪在總哨

一各船出洋風波不測間有損壞桅舵者作速一面修整剋期報完發回信守一遇報警令下即刻開船若臨期推托以修桅舵遷延者總哨捕盜俱治軍法

一各船勇者不得獨進怯者不得獨退是為有制之師各風篷俱要兩面滿篷大書捕盜姓名庶平時行使便于稽查臨敵知其遲速若平時擾前落後捕舵繚手細打臨敵軍法從事

一寨哨中有係賊人親黨及外番逃回之人或謀為內應或打探消息或暗為嚮導者責各該總哨及頭目隊長互相覺察一人有犯罪坐一隊若本隊自能覺舉者免罪本犯處以軍法凡有面生可疑之人即便密稟以憑查訪

一兵船巡哨所至之處於高山絕頂不拘幾處各預採乾柴堆積用石圍攔務高五尺以防風括仍用茅苫蓋以防雨濕每日撥兵瞭望隨帶火種號帶一條隊長方旗一面手銃一把如鬪時

經巡小船則麾號帶大船則麾方旗如瞭見真正倭海賊船先放銃一個隨將所積乾柴舉火焚燒各哨兵船瞭見火光烟焰一面將本山積柴舉火一面開船望先放火處前進哨探鄰近山頭及墩軍即時一體接燒傳報以便水陸策應如火報不爽舟師成功每十級抽一級賞舉火之兵若哨船逗遛悞事該管領哨官捕俱重治若哨船不盡到信地止于一處探望或在漁樵船隻取信者罪同若瞭望兵失報及雖探知

而到山放火原積柴草被風括去或被雨濕不
燒以致悞事者該日瞭望兵俱斬
一該頭招為船難以轉頭之用若平時未曾較演
長短深淺未免臨時倉皇閻濟各船招手務要
平日較演每招派兵七名協板鹿行船之時各
有所執不致有悞
一江湖禁渉之法不一而足懼其淺而步騎可渉
也則曲鉄為鉤曳之以索謂之聚鉤所觸無不
死傷宜鐵為針透之以木謂之渉針所過無不

殘滅編竹為索紐筏為刺謂之水毛蝟所以錐
渉者之肌膚斷木為軸釘鐵為猬謂之木蒺梨
所以刺賊兵之脛股煉竹為筌植之泥濘謂之
踢筌所以傷賊之脚面埋柘為距置之沙淺謂
之雞距所以碎賊之脚板凡此六者雖有灘磧
賊安能渉我境式懼其深而舟楫可航也則綴
鉄鉤於浮筒之上謂之浮鉤遇賊船則庖版可
沈繫索綱於江流之中謂之拒櫓遇賊船則槳
棹可得採綿穰採禾秸以褁賊船之舵而杆櫓

難搖劄纏蘆劄籐蔓以礙賊船之划水而車版
難蹈水勢湍急則立刀口木而使賊船之庖不
鑿自破水勢浩渺則立曲膝錐而使賊船之板
不錐自透竪撓索於水底使賊船遇之而尺寸
不移兵家謂之神繫卓倒纂於水渦使賊船揍
之而旋轉千匝兵家謂之兕鑽凡此十者雖有
舟楫賊安能及我岸式懼賊兵浮罌浮環以襲
我之津岸也則造木竹造谿木於灘磧而賊不
可用懼其駕飛翼搭浮橋以跨我之河道也則

造火牌造櫓筏於急流而賊不可施懼其紐蘆
東葦以濟也則断木為杳手木穿木為皂角木
置之半渡之處而使其物之不可行懼其附纜
結桿以濟也則横木為關河連木為截河置之
未渡之時而使其具之不可至懼吾步岸之易
登也則立伏牛交馬使賊人之船近岸不得以
下卸懼吾濠塹之易通也則釘暗樁使賊人之
船曳席不可以順流懼賊船之乘風而前也則
有撩風榻木以絕其帆之不可使懼賊船之捜

縴而至也則有礮竿虛木以阻其縴索之不可
通上流高而下流低則占其上流立堰板以灌
其單彼勢濶而我勢狹則因其勢推沙囊以沒
其卒賊追上岸則立四索番車以碎其船賊卒上
岸則立獨而暗棒以捲其卒此其為利顧不偉
歟然勝在於敵人之不及知事敗於吾軍之不
能秘一或不密則我之所以制敵者敵反得以
制我矣

遇警臨敵

一見賊起椗即將各椗收拾拋猫梁內免碍轉動
且防賊砍壞仍將釘板鋪滿船頭浪斗門牢然
後上衝天板每片濶一尺二寸厚一寸五分上
下用二門半固衝天板每片鑿二眼撥兵二三
名謹守如賊上船頭以透甲鏢戳之兩邊水門
用釘上下門定每門撥兵二名防守恐賊攻門
大小櫓門各撥兵二名把守兼防車舵及顧舵
金門違者治以軍法

一各船每兵備水桶一隻遇敵時船面用水灌淋
三四次以極濕為度仍將木桶貯水盡置船面
中路以防賊人擲火及將竹竿三四根縛成草
箒打濕與水桶同放以防風篷火箭再用桶三
四隻盛米置于船面各兵開刀插米以便殺賊
答石多運天棚以備擊打違者治以軍法

一先選驍勇兵十五六名在頭篷上為衝鋒又四
名管須繚四名管大繚又二名遮護舵工各司
其事餘兵俱聽捕盜分支攻打如有躲避不出
不聽調度許記姓名候收兵禀明審証的確軍

法施行

一衝犁賊船兩邊對敵須防縴繚恐賊撓剔及防
賊燕尾箭射斷縴繚須用竹竿竪之幫扎并將
火礶繩頭燃點以候近船拋擲再用木桶數隻
裝貯火藥乘火礶打過賊船火發却將藥桶拋
過并噴筒一齊出火以燒賊船違者治以軍法

一追擊賊船或其勢逼欲向內港登岸即發哨馬
唬船截入衆面向外攻擊使出外洋可以內外
夾攻若畏怯不前致賊登岸流害者兩發哨唬

船捕舵繚手俱治以軍法

一各船十隻結爲一幇如賊船不多毎十隻連打一隻如賊船多分前五隻共打一隻後五隻共打一隻並不許參差紊亂如有臨敵退縮不行催督直前者斬捕盜船行斜曲後到及不直射衝犁者斬舵工故寛繚繚致船遲緩者斬繚手行船若淺者斬招手若船雖先到逼近賊船而逗遛觀望不能攻擊成功者捕舵隊長俱斬

一兵船追賊無功妄殺平民報功者捕盜并該管隊長下手之兵俱斬若假以盤賊擾害商漁者各綑打一百

一中軍船戰聲喇叭響各鳴鑼齊擂戰鼓天鵞鼓響大聲吶喊奮勇剿殺其退縮後至者其捕盜舵工遇淺若其扳招繚手使風不正賊船旁邊擦過者如已使風逼賊船相并不能成功致賊船漫走者俱以軍法從事

一敵人慮我追戰故遺棄什物敢有撈拾不追賊者許本船捕甲割耳示衆故縱者連坐

一我船打敗賊舟一隻其餘船不行分投追打別賊且相攢爭撈首級致賊走遁者其各獲首級俱歸先打者其餘船捕盜綑打一百割耳其一船已逼賊舟未即打敗餘船接應同用力者不在此例

一弩弓不可遠遠則無益徒費矢竭力

一鏢鎗非兩船相逼不可用往下打更難准

一用雞鴨卵擲于賊船上或用滑泥潑之亦可

一打石看人頭面方打不可空向船上擲之

一與賊舟對泊船椗纜上用茅竹臂閘包裹纜上以防敵人夜竊違令椗手綑打

一警報至急起椗不前即便用大茅竹一段計長一二丈縛在椗纜上浮水以便班師各自認取違者椗手割耳示衆

一各船火兵臨敵之前俱預先炊成熟食以備在船人用違者治以軍法

一主將所坐船隻臨敵另立牆號監于船稍之上以便識認違錯者査治

一賊犯信地隱匿不報或報而不實者把總哨官并拏究治

一相冦情小舟數往来者諜識也遲而審固者疑我也欲進而復退者探我也既退而卒進者襲我也鼓譟而矢石不下者兵器少也却而顧者欲須来也先急而後緩者整備也從鼓不戰者懼我也泊而揚帆者欲出不意也既退而不遠者謀也火夜明而呼譟者恐我襲也擲纜而即起者欲擇其利也火數明而無聲者備器也夜泊而趣于涯者鄉導欲往也促纜而不呼者急欲遊也促纜及流懸燈于途者夜遁而遺也久而不動者偶人也鼓而無韵者偽響也近岸連村而不登刼者怯也不久困而請和投降者詐也

舟慎行泊

一師行須慎行泊若陸行遇水過渡可防敵人半渡衝擊必當列陣戒嚴先令人探水勢深淺察上流壅決登高望遠四面無伏然後整隊涉濟毋得爭先亂次先渡者仍列陣以俟渡完然後一齊起行其水行值春夏時泊船港内須多用椿纜恐忽有山水漲發衝決之患值秋冬時泊舟江海夜間須勤勤起看風色加添繩纜恐貪睡有兵卒之患措手不及起喚不知同伴每晚不可飲酒至醉無事不可上岸閑遊一有不測何以應敵如遇風使帆風勢顛猛便須少少落帆投港稍泊不可趂勢前往至于出哨江洋中追趕賊船天欲昏黄潮時將盡亦不可一意前追須思今夜自己安泊處倘無收吞風至可虞及見龍王神廟不可放炮吹打吶喊或有驚動恐起風作浪早晚必須占看日月星雲氣色飛鳥預知風雨可因以便趨避未到晚黑即當收緊先登高山四望慮有賊船先泊隔山不可不防也

一遇有瞭望最為喫緊凡一應戰船切不可停泊港内亦不可停泊一處是謂死地賊若乘風用火船突入不戰自焚必敗無疑切須慎之

一兵船拋泊亦不可太遠恐猝有警不便調撥主將隨行中軍哨兵船分列前後左右圍之行船之際若有快捷先馳者必須回截圍繞中軍船以便調度其各把總等官所轄船隻不拘多寡均作幾枝雖止三四隻亦分奇正庶臨敵責成不致混亂差錯者綑打

一各船捕船兵夫偶遇劄泊以待風潮無故不許上山閑遊若係樵汲須看風潮賊來不便方可上山亦在附近觀聽船中金鼓以便趕回如風

潮賊来順便不許離船其舟中薪水務要常足五六日之用免致臨行有悞若今兵敢有無故上山以致一時開船不及回船者照臨陣退縮例斬

一遇夜泊船聽中軍船舉號炮三箇鳴金拋椗各船依序隨綜住泊不許紊亂如有私求自便遠泊他處者平時補舵細打哨官連坐因而疎虞者斬

一遇夜泊船聽中軍船招綜喇叭各船依序隨綜安插不許私求穩便遠泊因而疎虞軍法示衆哨官連坐

一夜暮以朦朧為期中軍船發擂三通起更各船齊擊竹梆打更者打鼓一次梆響一次每更用兵二名一名船頭遠視一名船尾高瞭遇有船過即便鳴鑼各船齊備倘水上有黑塊夜浮者恐賊人踏水偷椗支更兵夫速以石打一面高叫本船衛兵同看若是賊人即便鳴鑼打銃各船一體防備

一守夜號令俱同在港但加信銃手二名遇警即便對撥

一各船遇夜有急看中軍船五方高竪燈五盞是欲設疑以見船多之意每船後尾上立燈二盞前桅加二盞

一各船出洋住泊每早俱要起頭篷單椗以防一時有警若遇夜及大風落篷加椗

一凡遇行船不分有無警息必將三板背吊在傍無警則行船便利無風浪飄失之虞有警亦得

擒護艍門免賊人闖入之患違者查治
一泊船之後各官有事夜間要赴中軍商議者各
懸燈如誤船之數燈籠大書某官字様以便關
防某餘不許私相往来致混耳目違者查治

水攻用火

一水戰之具火器為第一籌固也然種類雖多其
可以應急用者亦惟是噴筒火藥桶二三種而
已甚噴筒所及有一百五十步之遠桶占丈餘
火藥桶擲入賊舟兩船磕動而火藥相粘必發

難救水有所不及沃人有所不能近觸之者碎
犯之者死故敵舟離遠則用噴筒敵舟在逼則
用火藥桶此二者最上捷勝神器也若火箭但
微風可用無風則帆不能焚風急則火反熄且
發必須着棚帆着中或被打去着高處不能救
着低又易為撲滅者至于銃炮弩矢因舟蕩漾
發去無准徒虚擲于浪中耳鐺鈀之類亦安所
用之止有鏢鎗鈎鐮銃鎗三件若舟占上風者
可用以銃鎗鈎住下風之舟以鈎鎗鈎挺敵人

之足以鏢鎗鏢射賊人之身庶幾為有用之器
是外堪用者少矣要之欲用火攻者又須先自
為水備如一舟五十人只用二十人持火器其
餘俱執水斗水桶防敵人亦用火攻則群手傾
水滅之易也不然我之所用反資敵用其何及
手兵法曰火攻上風無攻下風此眞要訣不可
忽也
一放火磚火砲火毬之法須火線燃之將入方可
擲下不然擲而或滅或未滅賊反汗擲来正當

發時反為所害
一賊船如近我船便傾下火藥一二桶少則無用
連桶則恐滚擲水中須傾桶倒下一面用一二
人以鐵鍬執炭火隨藥擲下火多則必有燃者
一發熕佛狼機百子等銃每門預定兵三名内一
名善放者把緊銃稍照賊船高下須要得中一
兵持牌遮護兼點火繩一兵専装火藥其藥于
平時晒晾乾燥較銃用藥多寡以竹筒盛貯装
入其發熕大銃亦較藥數秤尺用綿紙包裹量

銃口大小分作幾包用木棍送進各項鉛彈照銃磨圓收裝免致紊亂臨時倉卒有悞違者重治

一發熕之設當在船頭上禦敵將浪斗內鋪釘板仍當用雙料板二片放在居中前至覆獅頭下後至梔猫梁閣定發熕銃架安在版上後頂拋猫梁再用短梁塞緊頂着頭桅夾仍上冲天板中間只空三片冲天板以備放㷔熕之用如對敵試放可照高下放畢再上完冲天板可以衝

剿賊船

一稲船艕邊須用扎緊小竹把層層塞滿務要緊實外用猫竹片或用小木棍密障以防銃彈仍備猫竹十根預買陰乾截去竹頭留長一丈六尺打空四尺外用絡麻繩纏扎內先入乾土二三寸築實仍入火藥築滿封口用藥線透如遇賊船點放可濟遠近甚為便易

一遇賊交戰專用銃炮火攻取勝各船銃砲俱要安頓停當銃欂銃柄亦俱要堅固方不悞事火藥切須盖好艙內常防自己放銃火星爆入為患匪小

一凡放銃之兵須另着一兵執牌在傍遮護庶銃兵得以放心照准打去若無人遮護則銃兵先已膽怯懼恐放去不准也其銃又分大小如㷔熕神飛威遠佛狼機等大者專看準船打如鳥銃百子斑鳩等小者專看準賊首斗手舵工打去大凡各銃手照準一人一齊放去自然有打得中者若分頭打恐未必能一二中也

一探聽賊船灣泊港內我兵出其不意算定到港時刻黑夜乘風將大船塞住港口用大銃攻打賊無躲避或用火船裝載蘆葦稻草松柴硝火藥等件用鐵索或十隻一聯或五隻一聯乘黑夜大風上風使去切近賊船然後㷔火

一遇賊必要人人站立天棚用火器攻打敢有下艙躲避及不聽令者即照軍法處治

師行渡水

一凡水勢有洄洑除惡及有蛟鼉水害之屬者軍

行須先得鄉導問狀可預為之備如遇溪河無舡可濟當測度淺深以軍中之車用鐵索相維橫絕中流實以土囊遏絕水勢可以渡人或所伐竹木編排作筏或用蒲葦顛倒束縛如束稭狀浮之于水亦可以濟或用飛絙令善遊水者繫綿於腰先浮渡水次引大絙于兩岸立大木繫定其絙使人挾絙浮水而渡器械則戴于首上帶過又有所謂浮囊者以渾脫羊皮吹氣令滿繫于腋下可浮以渡一囊止渡一人再或用

圂圇羊皮令滿以生熟桐油油透取皮作鵞掌縛于兩足水行甚便此皆濟水具之大畧也

一凡軍行渡水上流有浮沫至者須待其定則水不漲則渡蓋慮半渡水漲或虜人壅遏上流欲絕吾軍也

水攻城寨

一水攻者乃所以絕敵之道沉敵之城漂敵之廬舍壞敵之積聚百萬之衆可使為魚害之輕者猶使緣木而居懸釜而炊故汾水可以灌平陽濟水可以灌安邑河水灌大梁洧水灌潁川韓信夾濰水決沙囊而斬龍沮曹操引沂泗注下邳而克呂布皆控帶山阜得地形之利也若平陸引水勞力費工利害相半智伯以水攻而亡此又水攻之宜戒也凡水因地而成勢謂源高於城本高於末則可以遏而上可以決而流或引而絕路或堰以灌城或注毒於上流或決壅於半濟其道非一須詳審之

一城居卑下之地敵人擁水灌城速築墻壁壅諸

門及陷處更於城內促圍周匝視水高下而濶築墻外取上高一丈以上城左於墻內取上而灣築之精兵備伏守不得離也如有洩水之處則十步為一井井內潛通外洩漏城中速造船一二十隻募解舟楫者載以弓弩鍬鑊每舟三十人自開暗穴啣枚而出所營敵覺即急於城上鼓譟決其堤堰以精銳急出助之

戰船說

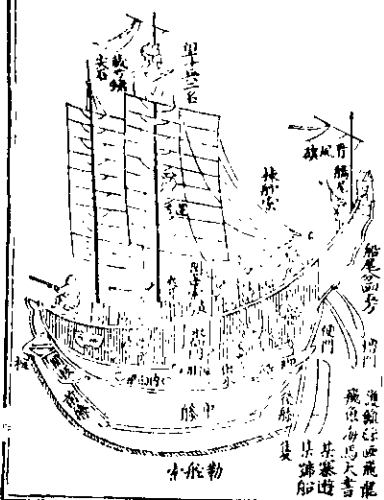
海戰之船以大者為中軍而當其衝中者為左右

翼而分其陣小者繞出于前後両旁之間海寇所恃全在于銃吾亦以銃為應銃宜多備大小兼用其戰不過以大船勝小船大銃勝小銃多船勝寡船多銃勝寡銃此中國之長技也交鋒對壘惟恃船力苟船不合式不能便捷追逐船不堅固不能衝犁賊舟蓋衝犁者泰山壓卵之勢不待交刃而取勝于項刻者也非船大堅固而能之乎不然我不能制人反為人所制矣况船偶出大洋風濤霾霧變幻倏忽掀揭泙湃天日改觀當斯時也非人

力可支兵之性命繫于一船即一棍不良猶致悞事矧全船乎故謂船力為先萬萬不容草率者也但造船之弊實甚多如造時有私减梁頭濶數以圖侵匿物料者有板薄釘稀或攙用舊料者其大小脩有復將舊板木鉋削新鮮粉飾灰油以掩人目者難以枚舉製造之時必須如式方利行使又須堅固方能經久不得短小尺寸及料薄等弊以致船身無力脩理之日必拆去損壞舊木換上新料加釘加灰如新造一式至于適用船制大則福

島等船小則沙唬等船其餘各船亦不過因時酌用耳

戰船圖式

福船圖

右福船高大如樓底平身大喫海深洋田翔穩便
且斗頭高濶裕于衝犁兩艕葦固如垣勢尤傾
敵喫水一丈一二尺順風大洋揚帆長驅若遇
賊於狹港淺洼必須沙唬兼濟
一船[illegible]九丈艕稍長一丈三尺艙深一丈三尺
板厚二寸五分
一底艕頭艕長二丈六尺後艕一丈八尺中艕長
五丈八尺前後艕俱瑣在中艕三尺之内用松
木砟方二尺兩邊鑿縫以受板其底板每一尺

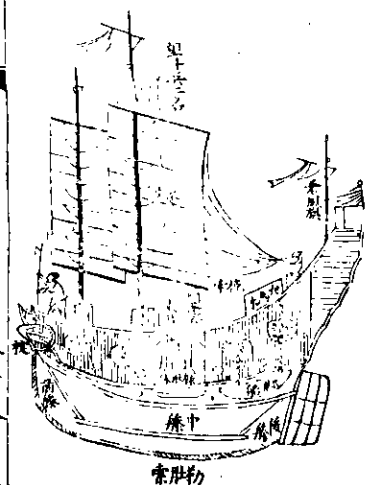
用兩釘釘時將盐油艌過釘下即能與板大緊
板濶則縫少每邊只以十三四塊為度四塊之
上分尺四釘板上用成株杉木作棟肚兩傍各
一株直壓到頭如木短止可接兩頭若接當中
船便無力上用一尺長釘如筆管大每二尺一
枚釘在棟肚厭船旁堅硬以便架放銃炮不致
震損灰縫
一船頭斗蓋用樟木長一丈三尺闊三尺遇賊將
桅四門絞在船頭以便衝犁

一使風面梁用樟木樑長二丈四尺濶二尺厚一
尺八寸至天棚收放七尺止濶一丈七尺則下
大上小可以擠篷併便鬬風戧又不怕浪不
偏側
一各艙樑頭每三尺一道下半脚樑用樟木要成
作方可接上半用松木各厚三寸用千觔鐵二
株大三寸圍釘於樑頭兩邊至大桅之傍添用
四株方堅固梁至平人用杉木二株作龍骨上
圓下平嵌在樑頭自後襟門至前艕脚止木短

則接應把持通身牢固樑消轉艌必須樑頭與
艌板上下合縫斯船如鐵桶
一天棚柱高九尺上餘二尺下七尺每三尺一柱
上用杉木為欄柵亦三尺一株柵上鋪板板厚
二寸其兩邊用松木板為走馬牵網濶一尺厚
二寸上鑿方孔遇賊以裝躲牌
一此船官艙係將官坐駕比各官艙量加高大高
七尺五寸深二丈其餘總哨等官俱不照此高
深

一舵盤用樟木板橫長一丈六尺直濶一丈八尺
厚五寸
一大桅長七丈圍六尺五寸上用該桅八尺大槩
照南船桅杆向前尺餘更能走風桅頂用望斗
以木作圍藏兵在上以瞭賊舟帶弓箭及犁頭
鏢灰石以攻賊桅脚須用樟木為柏長九尺大
二尺方堅固桅夾一副濶二尺厚八寸長一丈
六尺用篾箍一道以稠木為門桅上用蘇索一
條上繫於餅子之上下繫于後襟門使桅身勁

而有力
一舵二門用稠木為桿圍二尺八寸長二丈八尺
舵葉板長一丈八尺闊楊五尺五寸厚二寸用
勒舵索一條自舵繫起從底而至船頭以牢舵
使不拽出
一椗四門用青檍樹長一丈八尺齒長八尺每椗
一門用稠木一株作椗柴
一大風篷長五丈五尺頭篷長二丈五尺其大篷
用硬遮索一條繫于篷稍以閘篷摺庶使風安
穩而篷亦不壞其每摺原用竹片為篷弓風猛
易折須以椶蘇索為篷弓剛柔相濟不但堅久
且便上斗兵步蹈穩捷
一舵斗頭用板關使賊不能乘隙而上其板定用
釘釘出頭使賊不得近板至于舵襟櫓門及便
門至夜俱用釘板閘蓋使賊不得竊入
一水儤門太濶便不關固二扇只可濶二尺六寸
上下二門仍用杂二株使賊不能撞入
一船頭只可濶九尺方能聽舵使風不得濶大以

碍行使
一脚舩繫於舩旁若浮水陸遇風颶每每拋毀凡
行舩將脚舩吊起大舩艄邊不致賊衆砍脚而
脚舩又不遺失且每舩更易行使
一大櫓二株用稠木長四丈

右冬船體艕高大形勢巍峨且通身長歩所以破浪衝風若遇高大賊船可以當先折敵若遇賊舟低小彼更難以仰攻但首尾高蹺喫水僅一丈餘風順易行風逆不便轉動製法尤須堅固若造作恥薄反是大者易壞定須驗料於與工之初毋令板薄釘稀樣式大畧與福船相同並用

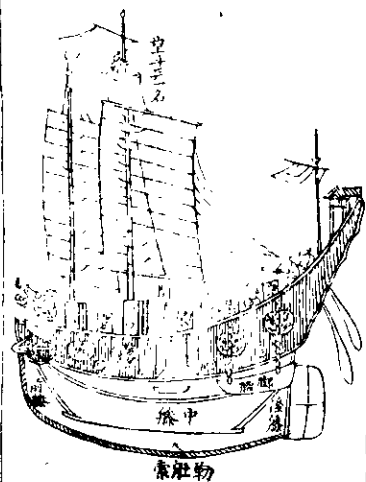
福冬船每船應用器械

大發熕一座　大佛狼機六座

百子銃三十門　噴筒六十個
鳥嘴銃二十門　烟礶一百個
弩箭五百枝　藥弩一十張
粗火藥四百觔　鳥銃火藥一百觔
弩藥一瓶　大小鉛彈三百觔
火箭三百　火磚一百塊
火砲二十箇　鉤鐮一百把
砍刀二十把　過船釘鎗二十根
鏢鎗一百枝　藤牌四十面
弓五張　鐵箭三百枝
灰礶一百箇　大旗一面并號帶
大篷一扇　小篷一扇
大櫓二張　舵二門
椗四門　大索六根
小索四根　板船索一條
繚浚手索二根　椗繖四根
繚椗索四根　鐵鍋四口并竈盖
花碗八十箇　鐵鍬四把

鐵鋸四把　鐵鑽四把
鐵鑿四把　鐵斧四把
薄刀二把　大銅鑼一面
大更鼓一面　小鼓四面
大桅旗一頂　方正旗五頂
水桶五擔并擦索　燈籠十盞
木梆鐵鈴一副　備用大小松杉木十株
火繩六十根　繩十根
鐵蒺藜一千箇

捕盜自備
釘四十觔　油五十觔
麻六十觔　灰三擔
各兵自備
篾盔一頂　腰刀一把
隨身釘鎗一根　蓑衣箬笠一副
右福冬船器械等件俱如前式其餘各船隨船大小以為增減

烏船圖

右烏船其製頭小肚澁身長體直尾有兩邊催櫓二枝有風揚帆無風搖櫓軟折輕便逢長櫓捉如烏之飛也船身雖大足與沙唬並驅

一船身長七丈五尺鱎稍長一丈艙深九尺板厚二寸五分

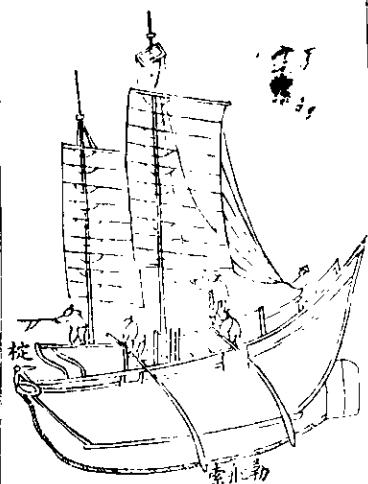
一底艕正艕長五丈頭艕長一丈四尺後艕一丈一尺前後二艕俱在正艕內齒進三尺用松木砍方一尺六寸圍兩邊鑿縫以受板每板十一二塊為一邊方不細碎每尺五釘四板以上每

尺四釘上用成株杉木為㮇肚直壓到頭用篷
管大一尺長釘以釘之二尺一枚庶船艕堅硬
以便放銃不致震損灰縫
一使風面梁用樟木長二丈濶一尺八寸厚一尺
六寸至天棚枚狹六尺實濶一丈四尺庶下大
上小可以擋蓬戢戧
一各艙梁頭每二尺一道下半樟木木片不可接
上半松木各厚二寸五分梁頭兩邊用千觔樹
二根至大桅四株梁至平人用龍骨杉木二株

自後䙓門至前膝脚止上圓下平俱銃在梁頭
庶使船身牢固
一天棚柱高七尺餘二尺在上實高五尺每三尺
一柱一柵板厚一寸五分兩邊走馬板濶九寸
上面鑿方孔遇賊裝𢬵牌
一官艙高五尺深一丈二尺以便艙前寬濶使各
兵礮碇利便
一大桅用杉木圍五尺五寸高七丈五尺謊桅七
尺如無大木以二株用鐵箍為一株每桅必須

向前五六寸更能走風下用桅𥫱一道長七尺
其桅桕用樟木圍一尺五寸長七尺以稠木為
門桅夾一副用樟木長一丈四尺濶一尺六寸
厚六寸
一舵二門以稠木為桿圍二尺四寸長二丈四尺
舵葉板長一丈四尺開揚五尺二寸勒舵索一
條使舵不致拽出
一碇四門以青柊樹為之身長一丈四尺齒長六
尺每門用棕狠棨一株

一船頭斗蓋用樟木圍三尺長九尺五寸遇賊以
椗絞于船頭以便衝犁斗頭用釘板關住使賊
不得入其櫓門便門亦用釘板遇賊關住
一水傑門止許濶二尺六寸門閂二道門𥫱二株
一脚船遇賊出洋收吊後稍笆邊之上庶免遺失
一風篷頭篷長一丈八尺大篷長四丈七尺其大
篷関索併篷弓亦以棕麻索為之一如冬仔船
制法
一舵盤梁用樟木長一丈一尺濶一尺五寸舵盤

用樟木長四尺濶一尺二寸厚八分

右蒼船首尾皆濶帆櫓相兼為用風順開帆風逆搖櫓喫水五六尺狹於福船而濶於沙船俗呼為蒼山鉄言其衝賊便而堅也其後改蒼船為艟艚視蒼船稍增總之皆蒼山船之遺式畧與漁船相似

一舩身長七尺艙稍長八尺五寸艙深七尺五寸底板厚二寸五分

一底䑠正䑠長四丈五尺頭䑠長一丈四尺後䑠長一丈一尺前後二䑠脊進正䑠三尺每板一尺五釘三塊之上一尺四釘用通身杉木為櫳肚

一使風面梁用樟木長一丈九尺濶一尺八寸厚一尺

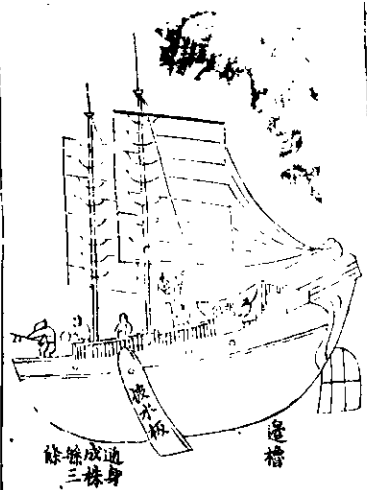
一各舩梁頭每三尺一道下半樟木上半松木兩邊用千觔樹二株釘住在大桅下用四株

一舩頭手蓋用樟木長九尺濶二尺

一舵盤用樟木長一丈四尺七寸濶一尺五寸厚八寸

一大桅用杉木長七丈圍五尺五寸謊圍六尺桅夾一副用樟木長一丈二尺濶一尺四寸

一舵二門以稠木為桿長一丈八尺圍二尺舵葉八尺開揚四尺

一椗四門用青橒木為之長一丈三尺齒長六尺每門用椗狼柴一株

右沙船底平遇高易乎駕使順風直行逆風戧走便捷輕利一日千里但要正艕之外兩邊又用成株木為幫艕乃堅厚勁直底平淺水亦可行使深淺戧戧用披水板把持以防偏側諸船惟此最穩但身直艕低未若鳥船浮法

一船身長七丈稍長九尺艙深七尺五寸板厚三寸五分

一底艕用楓樹為之或杉木每板一尺五釘至四塊之上每尺四釘用成株大杉木為䘳肚兩邊

直壓釘頭用筆管大長釘釘之

一使風面梁用樟木長一丈三尺濶一尺六寸厚一尺桅夾一副長一丈濶一尺五寸厚四寸

一船頭斗蓋用樟木圍二尺長一丈

一各艙梁頭用樟木三尺一道

一舵盤用樟木長九尺五寸濶一尺一寸厚四寸

一官艙座船濶九尺高六尺深一丈二尺其餘俱平艙

一大桅用杉木高七丈圍四尺謊桅七尺

一舵二門用梘木為桿長二丈三尺圍二尺四寸舵葉板厚二寸

一披水板用稠木長一丈二尺濶一尺六寸厚二寸五分

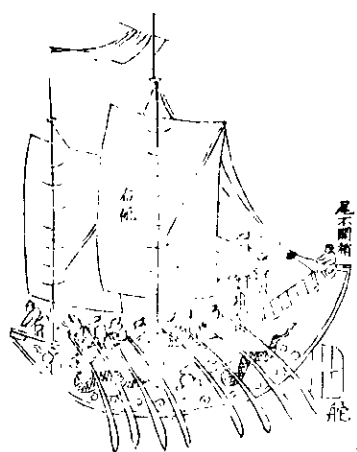
一椗三門用青栘木身長一丈六尺齒長五尺椗巣各一株用鐵貓一門

一腳舵九值行船吊起於船面上庶使使風不致搖扯

一風篷諸船之篷惟此篷最高遠出大洋隨風戧戧呼吸環轉須每船做木擋二把長一丈二尺托篷艤轉以免橫風折篷之患篷亐亦用棕麻索為之

一大櫓二枝用稠木長三丈六尺頭櫓二枝長三丈

一遮陽自抛猫梁起至稍板淺稍止周圍俱要做滿其遮陽柱要高遮陽四圍俱要一尺濶釘板掛在遮陽上口之外仍做欄干高遮陽三尺以掛舊網須至五六十層方能隔抑仍要多備櫶頭板一片以防一時損失便于補用

唬船圖

右唬船其製底尖面闊首尾一様底用龍骨直透
前後艙面兩旁各用長板一條其兵夫坐向後
而棹槳每邊用槳十枝或八枝其疾如飛有風
豎桅用布帆槳斜向後准作偏柁亦能破浪甚
便追逐哨探倭奴號曰軟帆賊亦畏憚

一船身長六丈二尺深五尺二寸樑木板為兩傍
厚二寸三分

一底艕通身用杉木每尺四釘傍板每尺三釘至
板完用長杉木釘壓堅勁以便安槳

一使風面梁用樟木橫闊一丈直闊一尺五寸厚
五寸

一官艙只許高四尺方不喫風易于行使

一大桅用杉木二尺圍高五丈布帆須濶大乃能
關艄受風夾耳一副橫濶一尺前桅以大貓竹
一株為之

一前貓梁用樟木長一丈後貓梁用樟木一丈一
尺

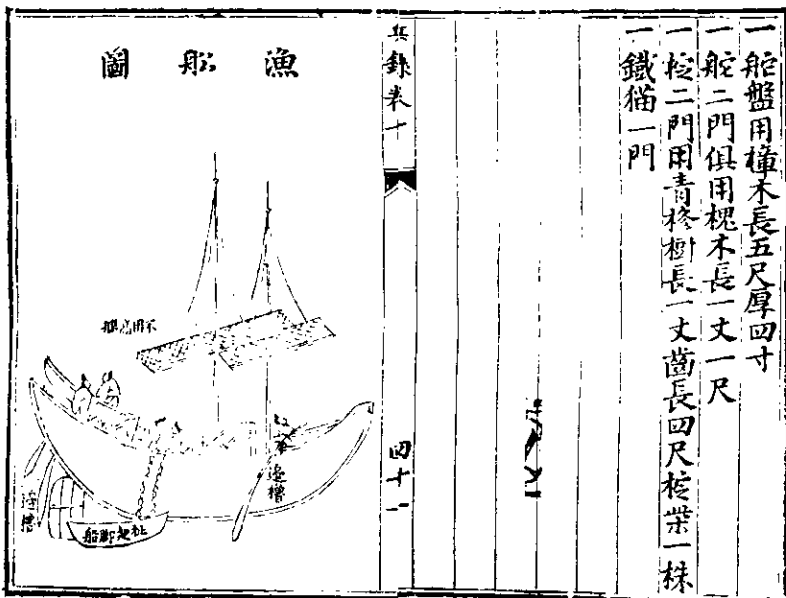
一槳各兵自辦一正一副以防損折

一舵盤用樟木長五尺厚四寸

一舵二門俱用梘木長一丈一尺

一椗二門用青棡樹長一丈齒長四尺椗索一株

一鐵貓一門

漁船圖

右漁船原係沿海民人捕漁之船先年藏兵於內使賊不疑因而取勝

一船身長七丈艕梢長七尺艙深七尺板厚二寸五分

一底艕用松木圍二尺每板一尺五釘至三塊之上每尺四釘

一船頭斗蓋闊二尺長一丈一尺

一使風面梁用樟木横濶一丈七尺负濶一尺八寸

一各梁頭下半用樟木上半用松木各厚三寸每三尺為一道

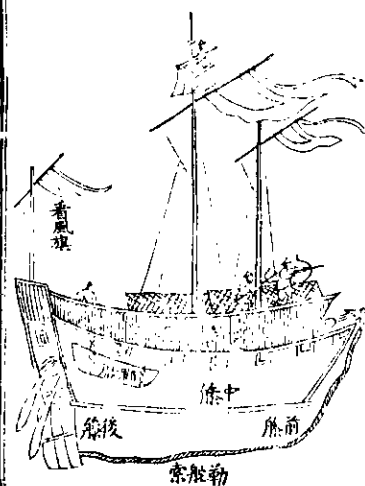
一船盤用樟木横闊一丈四尺负濶一尺五寸厚八寸

一大桅用杉木圍三尺八寸高七丈識桅高六尺桅夾一副用樟木長一丈二尺濶一尺四寸

一舵二門用稠木圍二尺四寸長二丈

一椗四門用青栘木每門長一丈三尺齒長六尺椗柴一株用稠木

一脚船遇賊走風扯起船背以免浮水𤪌失

草撇船圖

右草撇船之製因先年倭奴多乘此船入犯故我地亦以草撇嵗兵出洋迎賊用奇取勝邇來倭乘烏尾船居多近日草撇之名雖存規制即三號福船也

一船身長七丈五尺艄稍長一丈艙深八尺板厚二寸五分

一底艕出艕長五丈頭艕長一丈四尺後艕長一丈一尺前後二艕俱換在中艕三尺內用松木砟方一尺五寸兩邊鑿縫以受板板濶縫少每

邊止可十三四塊為度近艕板每尺五釘至三塊之上每尺四釘用成株杉木為艕肚用筆管大長釘二尺一枚棟上架銃乃不震動灰縫

一使風面梁用樟木長二丈濶一尺七寸厚一尺五寸至天棚收狹六尺實濶一丈四尺下大上小使戧戧不致偏側更不喫風

一各艙梁頭每三尺一道下半樟木上半松木俱要成片不可接各厚二寸五分梁頭兩邊用千觔樹二株至大桅四株平梁用龍骨二根以杉木為之自前艕脚起至後襟門上圓下平鉄在梁頭使通身牽住堅勁

一天棚柱高七尺餘二尺在上只高五尺每三尺一柱二柵柵板厚一寸五分兩邊走馬枚濶九寸上面鑿方孔遇賊便裝搽牌

一官艙高五尺深一丈使艙前寬長各兵通身礙

桅

一大桅用杉木圍五尺三寸高七丈五尺謊桅高七尺每桅畧種向前更能走風如南船樣用桅

倅一道長七尺桅柏用樟木長七尺圍一尺四寸以稠木為門桅夾一副用樟木長一丈四尺濶一尺六寸

一舵二門以稠木為桿濶二尺四寸長二丈四尺舵葉長一丈三尺開捞三尺勒舵索一條

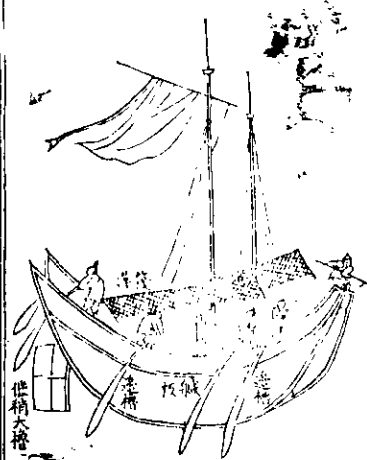
一椗四門以青栘木為之長一丈四尺齒長六尺每門用椗狼棠一株

一船頭斗蓋用樟木長九尺五寸圍三尺遇賊將椗絞在船頭衝犁

一水僊門二扇濶二尺六寸門二道倴二株

一脚船出洋吊起船邊以免遺失

一風蓬頭蓬長一丈八尺大蓬長四丈七尺其關索蓬弓二項俱照冬仔規式

一舵盤用樟木板横濶一丈四尺直濶一尺六寸厚五寸

右哨船頭尖底峻艄大蓬高遇風則直走如飛遇浪則如梭拋擲履波濤如平地涉千里于呼吸每遇巡哨則與唬船并驅遙見賊舟更能飛撲如鷂是爲窮洋利涉長技也

一船身長六丈艙稍長六尺艙深六尺板厚二寸五分

一底艕用杉木近艕板每尺五釘三捏板之上每尺四釘

一船頭斗盖用樟木長九尺圍二尺

一淩風面梁用樟木横濶一丈二尺直濶一尺四寸厚一尺

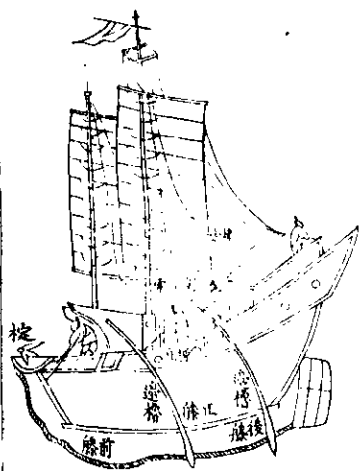
一各艙梁頭下半用樟木上半用松木各厚三寸每三尺爲一道其艙口艙板每片用閂一道遇颶浪將閂閂住艙板浪由船過並不相碍

一盤用樟木横濶一丈一尺直濶一尺四寸厚七寸

一大桅用杉木圍三尺三寸高六丈謊桅高七尺

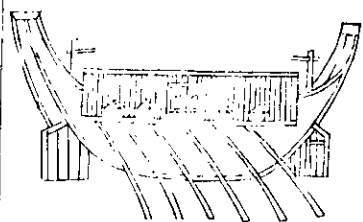
一舵二門桿用椆木圍二尺長一丈八尺

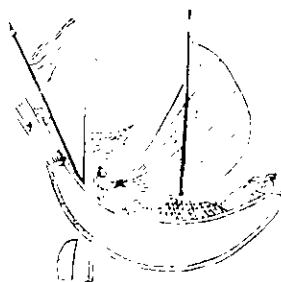
一椗三門用青䅘木長一丈一尺齒長五尺椗叢
一株
一儎稍櫓二枝邊櫓六枝俱用稠木
一風篷濾四丈

航船圖

右航艚船係沿海漁人取蟯之船底尖稍廣身長
船首向因官兵蒐入此船誘賊使認為漁人因
而取勝凡用此船須令兵士扮作漁人當先引
誘兵船隨後夾攻庶不失航船遺意

一船身長六丈五尺稍長六尺八寸艙深六尺五
寸板厚二寸五分
一底艕用松木為之近艕板每尺五釘三塊之上
每尺四釘
一使風面梁用樟木長一丈七尺濶一尺八寸厚

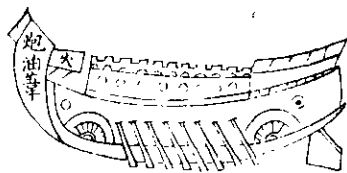
一尺
一各艙梁頭下半用樟木上半用松木各厚三寸
每三尺一道
一船頭斗蓋用樟木長九尺圍二尺
一舵盤用樟木長一丈二尺濶一尺八寸厚一尺
一大桅用杉木高六丈五尺圍三尺三寸
一椗四門用青䅘木每門長一丈一尺齒長五尺
椗叢各一株

鷹船

鷹船兩頭俱尖不辨首尾進退如飛其旁皆茅竹板密釘如福船旁板之狀竹間設窗可出銃箭窗之內船之外隱人可盪槳先用此舟衝敵入賊隊中賊技不能却沙船隨後而進短兵相接戰無不勝矣鷹船沙船乃相須之器也

網梭船

戚少保云網船形似織梭內二人前後用二人以棹棹之風浪大可拖之塗上且不能覆喫水七八寸耳哄可走報或用之裏港窄河動以百數每隻內用鳥銃二三人蜂集蟻附沿海沿途而打之甚妙可為哨探之用

套船子母輪舟船

炮油草

火

子母舟長三丈五尺前二丈如艦船樣後一丈五尺只有兩邊幇板腹内空虚後藏一小舟通連一處亦有蓋板掩人兩邊回棹前母船使風送棹櫓前倉内裝以茅薪油麻縛淡交貫火藥粗線船前兩旁俱用狼牙釘鋌背用鋼尖快利或迎抵彼船或順趕臨近如掉飛奔彼船倉内發鉤拒棹搭以溜索與彼相連一處先往船上放箭砂等具即將我母船發火與彼并焚我軍後開子船而歸

兵船束伍

每福船一隻捕盜一名舵工二名繚手二名斗手一名椗手二名上用隊長五名每隊兵十名其船小者遞減

捕盜為一船領袖不獨船隻槓椇軍器火藥係其職掌即攻戰用船之方俱屬捕盜指麾把哨各船乘坐臨敵安危一一耳提面命故惟捕盜是賴也除船隻槓椇脩理堅固完備外其各項軍器平時督兵磨洗鋒利火藥火器隶日晒晾乾

燥以備攻敵不時之需遇賊督率船目隊兵照平時所派軍械安置如法各趨乃事奮勇向前相機截殺獲功首賞

舵工為一船司命關係匪輕平時占驗風色保固船隻遇警使船戧占上風以便衝犁賊船施放銃砲火器及將繂繚牢緊船舵以防賊人砍墜仍避賊船銃路亦不許因而逡巡畏縮不肯直向賊船遲者照軍法重處

繚手專司蓬帆繂凡在洋遇賊先以竹竿破開

兩邊扎在各維之上以防賊人射放燕尾鏈箭
割斷維索深為悞事攻敵之際撈繚轉篷務與
舵工前並照應並隊並射賊船及多備水桶水
搭以防賊人火攻或賊船相近我船在上當即
轉逆以避其則斷絲維不得逡巡觀望
斗手以高臨下施放犁頭重鏢石塊無不擊中賊
人者如遇賊攻敵斗手遂登斗陣以覘賊船動
靜傳報通船庶知趨向兩船相並即以犁頭重
鏢石塊飛擊賊船舵工及賊首

椗手專司椗纜抛割之務平時在洋灣泊務要椗
底堅牢遇有帖浪不遑起椗即以竹筒牢繫籐
纜之上以便事後找尋其處須皆妥大銃看定
賊船燒放攻打及管領斷絲條此椗手之責也
隊長為一隊兵之長仍另加半乃非賊分平時同
本船捕盜將各兵所習技藝不時在于天棚演
習務使諳熟其無習狼機百子鳥銃分派于兩
旁銃眼之所仍書兵名于舷柱以便照名稽督
如賊船在遠則以鳥銃彈之賊船將近則以狼
機百子大銃擊之兵莫輕出銃莫輕放放則必
要中賊其藤牌手則往来遮蔽舵工繚手及鳥
銃之兵若賊船相並則擲過火藥桶為第一噴
筒火礶火箭皆不如各兵不許過船俟賊勢披
靡即另攻打別船違者照依軍法
艙門兵專司官艙門水門啟閉即平常無事亦須
嚴謹遇警攻戰必要以大槓牢拴着實固守及
照管蒺藜神飛等銃毋致疎虞
瞭望兵專心在天棚上四遠觀看至于風霧雨雪

昏黑之夜尤當加謹派撥哨船把截兩頭禁止
往来船隻仍多差兵船出洋哨探遇警飛報
各兵平時務聽本船捕隊約束照依所派各司銃
砲軍器不時演習精熟庶遇警心膽有主不致
慌亂臨敵各照所派銃砲管顧鎮定俟賊舟相
近即行燒放務要人人一心同舟共命奮勇向
前敢有退縮及先赴水或下三板思逃者登時
斬首捕隊故縱不舉者同律
製蓬索藥

每白礬十觔皮硝五觔梔子四觔為末入水五斗熬三五沸制在篷索上以防雨火也

罟網

此器凡樓船之有女墻者不用必須無女墻板木者用之懸于船外左右二面所以防賊跳入若有十數層亦可備鉛箭惟銃子則不能避也緣船舭既不能用板木故不得不用此物如只二三層其勢必薄難以遮蔽不如無矣各戰船率多藉此為名有女墻者亦掛數幅徒取虛文無足為恃

兵録卷之十一

火攻總說

大哉火之為用乎運用無方決勝于斯須之際制勝惟神克敵于呼吸之間古之人用火攻者多矣至于我

明獨得其用撻伐夷虜皆以火取勝故設神機營以貯火器誠重之也淂火器而善用之斯可以行師矣

火攻要法

火攻之法在順天時審地理制器用而已順天時者因風縱火風猛則火烈火熾則風生風火相搏斯能取勝審地理者曠野平原遠擊者勝(用遠器擊之先)(挂其錐)簇林隘道夾擊者勝(用法器順風迎面擊之)憑高擊下其勢順用重器猛火以壓之(如山上城上等地以地勢為重)以下擊上其勢逆用銃器烈火以噴之(如山下城下等地以風勢為重)彼此皆有火器卒然而遇不及成陣其勢易亂用遠器先擊者勝(彼此俱用火攻陣成而戰未免俱傷故用遠器先擊必勝)彼此皆劄營寨欲刦輜糧先觀伏路其勢易疑用號器四擊者勝(乘風高月黑之夜先觀伏路埋伏精兵勝則擒殺敗則應援使細作入營舉火四面用砲石攻之各以號頭為約號响則火蔟而兵起四擊使賊不辨出而內自相殺也)城中擊外當攻其堅(擇堅處用神器攻其堅處一破則圍自解)城外擊內當攻其假(擇假處用神器攻之其假一開乘機而入)水戰必先上風(火隨風勢風順則火易烈故占上風)用器類於烟障(先用蔟火煙藥障塞江中撲賊眯目使賊一物不可見一技不能施破之必矣)苟不辨地利而用之不淂其宜徒資寇敵而已制器用者有戰器有埋器有攻器有守器有陸器有水器戰器利於輕捷則兵不疲力而銳氣常充(輕捷則利於利便于手持)擊攻器利于機攻則

兵可奮勇而移動不常(機巧則便於攻打而兵可發)埋器利於爆擊易碎火烈而煙猛(用火砂水銀麻子油和神火藥藏于砲中則爆如豆粉擊賊透骨傷賊甚衆)守器利于遠擊齊飛火長而氣毒(用巴豆末砒霜神砂和飛火藥藏于砲中以蔟之賊受其毒立時而斃)陸器利於遠近長短相間分番疊出分為陣號(某陣某將間某號而出某陣某將間某號而入則兵力不疲于戰)火砲火箭火銃火彈此遠器長器也則與長鎗大刀相間(鎗刀用以交鋒)火鎗火刀火牌火棍此近器短器也則與強弓硬弩相間(弓弩用以拒敵)若水戰之具與陸戰不同衝鋒則主於迎頭直擊(如蔟

（熕狼燧是也）掩襲則主於截中夾擊（如神銃是也）亂陣則
主於燒焚蓬帆（如火箭火毬是也）殿後則主於多設矢石
（如火砲神弩是也）能慎此三者而隨機應變則無不勝矣
然又有當戒者焉凡遇古先帝王陵寢聖賢祠宇
都邑里巷用火攻之則沵崇道之意仁民之心戒
之一前阻茂林進無所據後背水澤退無奔路用
火攻之恐殃及于已戒之二彼兵欲降未得其間
竟乘風縱火玉石俱焚戒之三彼兵已降心疑其
叛從而坑之以失士心不仁莫甚焉戒之四萌甲

方長鱗蟲始蟄赤地焚燒傷生甚衆以損仁德戒
之五為將者得其三利去其五戒以仁為心法以
義為軍聲以明為賞罰以信為紀律斯百戰百勝
之道也

火攻藥性

火攻之藥硝硫為之君末灰為之臣諸毒藥為之
佐諸氣藥為之使然必知藥之宜斯得火攻之妙
硝性主直（直裊者以硝為主）硫性主橫（橫裊者以硫為主）灰性主
火（火各不同以灰為主有若灰樟灰杉木灰梓灰葫灰之異）性直者主遠擊硝

九而硫一性橫者主爆擊硝七而硫三青楊為灰
其性宬銳枯杉為灰其性尤緩箬葉為灰其性尤
爆雄黃氣高而火焰（神火以撒乃君）石黃氣猛而火烈（信火
以黃為君）砒黃氣息而火毒（毒火以砒黃為君）金汁銀銹硇砂
炒製鐵子磁鋒着人則須爛見骨（爛火藥內用之）草烏巴
豆雷藤少加水馬（雷藥着人飲冷水卻解以水馬見水愈急）熬熟火藥
龍鐃着人則見血封喉（火箭火藥上用之賊衆立死）江子常山
半夏罘加用黃造製噴（噴筒藥）礶着人則禁唇不語
（噴火藥內用之）桐油豆粉松香用于焚糧劫寨（偷劫火藥內用之）

人精（頭髮也）鐵汁巴油用破革車皮帳（單車皮帳攻城用此鎔化）
（燒沸便注下直透重葦）狼糞烟晝黑夜紅遞傳警報江豚灰
逆風愈勁力顯神奇（凡火藥順風則發逆風則不可用加江豚灰配合諸藥風
愈逆則火愈熾）油如猛火油（出占城國）得水愈熾可燒濕物九
尾魚脂（出暹羅國）見風漫爆無可遮攔固皆難得之物
而為將者亦不可不知也

提硝法

提硝用泉水或河水池水如無以上三水或甜井
水用大鍋添七分水下硝百觔燒三煎然後下小

灰水一觔再量鍋之大小或下硝五十觔止用小
灰水半觔其硝內有鹽礆亦滓小灰水一浩行然
分開鹽鹹化為赤水不坐再燒一煎出至磁缸內
泥沫沉底淨硝在中放一二日澄去鹽礆水刮去
泥底用天日晒乾宜在二三八九月餘月炎寒不
宜或欲急用夏天入井冬天放于煖處可也又曰
提硝用尾鍋熬滾至一百觔得三十觔乃可作藥
線用熬熟老桐油粘紙作藥線衣過水入地無礙

又法

製硝法每硝半鍋甜水半鍋煮至硝化開時用大
紅蘿蔔一個切作四五片放鍋內同滾待蘿蔔熟
時撈去用雞卵清三個和水一二碗倒入鍋內以
銭勺攪之有渣滓浮起盡行撤去再用極明亮水
膠二兩許化開傾在鍋內滾三五滾傾出以磁盆
盛注用蓋蓋定放在涼處一宿看鍋極細極明亮
方可用若鑊不細尚有鹹味未可入藥當再如前
法製過

提磺法

提黃每鍋用水五六碗燒滾然後下黃三四十觔
煎開出在磁盆內澄一日去黃底坐用黃稍將底
坐加水入鍋再煎澄通用黃稍去下沾墨色底又
曰用好硫黃十觔將麻油先製去油後用去硫磺
內油法先將硫打荳粒樣碎每觔硫黃用麻油
二觔入鍋燒滾再下青柏葉半觔在油內看柏枯
黑色撈去柏葉然後入硫黃在滾油內待油面上
黃沫起至半鍋隨取起安在冷水盆內倒去硫上
黃油淨硫凝一併在鍋底內者是取起打碎入柏

枝湯內煮洗淨研極細為度聽用硫紅者去脚用

火藥方

製火藥每料用硝五觔黃一觔茄稈灰一觔以上
硝黃灰共七觔分作三槽定碾五千八百遭出槽
每藥三觔用好燒酒一觔成泥仍下槽內再碾百
遭出槽拌成粒如黃米大或菉豆大須入手心燃
之不覺熱方可尋常藥用一觔以藥止用半觔因
藥力大迅不可多用如無茄灰柳條亦可去皮去
節用

又法

製火藥每硝十兩灰一兩五錢磺五錢將三種研極細末用水噴半乾半濕放在木桕內用杵着力狠搗若乾去再用水噴濕搗至一萬杵取出放在手心內燃之火燃手心不覺者方可用若覺火熱如前法再搗藥可用將燒酒和搗作劑晒乾再搗碎用密篩竹篩篩過上粗大者不用下細者不用止取如粟米一般者入銃其大小者再如法製造蓋銃筒甚長細則下藥之時盡粘筒上不得到

底太粗藥又不實大聚磺欲快發火灰欲作力硝取噴送致遠全要精細粗心為之必致傷銃

火線方

製火線藥淨硝一觔黃三兩六錢柳灰四兩三錢茄灰五錢白砒五錢朝腦三錢如前合或止用前藥走線扁線皆用之但不作粒若作炸炮藥方硝黃如前灰減去五錢加白砒五錢朝腦一錢好燒酒和勻晒乾若作起火黃減去一兩二錢硝灰白砒朝腦如前班毛二錢為極細末重羅合一處用好燒酒拌濕晒乾再研一次仍用燒酒拌潤晒乾研羅即起火若作箭藥黃減去一兩一錢柳灰四兩硝白砒朝腦如前茄灰五錢

扁線方

製扁線用細布裁成條以稀麪糊刷過拌濕敷火藥雙摺成線黏壁上陰乾用生桐油油過聽用以防雨水

火攻神藥法品

硝火主 硫火主 葫蘆灰烈火 箬灰爆灰竹葉也 柳灰主灰帶青

新者為妙枯者不用 杉灰主灰 樺樹皮灰銃灰 蔴楷灰無聲 石黃法火 雄黃火毒 蜀葵灰不畏雨

火攻從藥

桃花砒紅 瑪瑙砒五色 朝腦陰火 辰砂炮 水銀炮 銀銹爛 鐵脚砒黑 江子油毒 乾漆火 巴豆吐 巴油爛 麻油煮 麻子油炮 鬧羊花迷 桐油燒 金汁爛 蒜汁毒 狼毒熱 銀杏葉火 江豚油骨能逆風 附子熱 天雄熱 甘遂逆 常山嘔 鐵脚蓮毒 大小黎毒 川黃利 姜粉迷 牙皂嚏 半夏噤 爛骨草皮肉沾之即爛 川烏毒 蒲花草火

草烏毒 鈎吻（斷腸）礦灰毒 血肉草（毛毿沾之血溽）封喉草（沾喉之立斃）巴戟 巴霜毒 人精毒 狼糞（風）斑毛（信）蜈蚣毒

虺蛇毒 蝰蛇毒 斷腸草（入腹則腸寸斷）蝦蟆毒 竹黃毒

蘆花（火）墨記草（毒爛）

右火攻從藥製煉神火毒火法火飛火爛火各火配合煅煉有訣差之毫釐謬以千里

神火藥方

石黃（燒酒浸煮油炒乾為末一斤）雄黃 雌黃 黑砒 銀杏葉 蘆花 艾肭 松香（一斤）豆末 乾糞 巴霜

硝火 硫黃 箬灰 椰灰

右用石黃三觔松香一觔同雄黃等各四两三七分火藥配諸藥攪和此藥偷營劫寨衝鋒破敵之用

毒火藥方

川烏 草烏 南星 半夏 狼毒 爛骨草

蛇埋 牙皂 巴霜 銀銹 乾漆 金頂砒

乾糞 松香 艾肭 雄黃 金汁 銕脚砒

石黃 硝火 硫火 杉灰 椰灰 斷腸草

斑猫 姜汁 煙骨 骨灰 蝦蟆油

雄黃為主用一觔石黃諸味各四两乾漆洒乾糞炒四六分火藥配此藥破陣用之賊聞其氣脊眩臥倒又燎皮肉

無敵毒龍神火藥方又名神烟神沙神水

一蛇埋草（一云將毒蛇埋地下種荊芥採而陰乾為末入藥一云即馬蔹草採時手背犯之毒）

一龍尾良薑草

一連珠半夏草

一兔頭商陸草

一狐狻藜蘆草

一虎牙鈎吻草

一豹眼南星草

一搜風甘遂草

一牛舌天雄草

一鬼頭大附草

一鼠尾芫花草

一神仙草（即草麻草苗）

一豬牙皂角草
一掛劍偷牙鬼箭草
一狼牙宣薑草
一木鱉斷腸草又名胡蔓形似黃精又名野葛人食之立死羊食之而肥中毒者羊血解
一雉頭鬼臼草
一雞日胡荽草
一川烏草
一江子將軍草
一川紅細辛草

一雷公藤草用燒酒浸曬乾
一羊躑躅草梁大黃花又名金剪刀
一大戟紅牙草
一雷丸草
一紫玉金絲草
一蛇蟠不食草即蛇夢艸
一魚鱗艾朒草松樹皮外綠衣即艾朒也
右神草二十八品炮煉極乾碾羅絕細和以砒
黃礦霜斑猫石黃蜈蚣蝦蟆蝰蛇虺蛇蝀蛇孔

雀尾蝎尾各為細末以蛇埋草為君或用為神
沙順風揚去或用為神煙火炮㩮去或用為神
水注于溪河井澗隨機而應沙入人目頭眩睛
瞎煙鎖賊竅血湧髓流水入賊腹腸斷心裂斃
馬傷藥者亦然我兵須喻解藥方可合製

烈火藥方

茸末　松香　石黃　雄黃　砒信　銀杏葉
硝火　硫火　箬灰　樺灰　柳灰　斑猫
艾朒

銀杏松香各一觔硫火二觔石黃雄信各三兩
加提過明硝七觔每觔用灰四兩此藥燒賊營
寨糧草用之

飛火藥方

蘆花十斤桐油拌曬　松香三斤　豆黃　乾蕈與銀藥二味細羅過　銀杏
葉　硫火　箬灰　樺灰　皂角末　柳灰　斑
猫　石黃以上各八兩
蘆花十觔密室攤乾切不可見風日配以松香
諸味三七分配火藥此藥衝陣劫寨焚燒賊糧

水陸馬步俱用

法火藥方

良姜十斤 乾姜 軍姜 胡姜 川辛細羅 白信巴油拌曬
胡辛細黑蓼 赤蓼 榆皂 大皂 礦灰燒酒拌炒
人精炒 松香 石黃 雄黃 硝火 硫火
箬灰 樺灰 柳灰
姜皂為末 十斤 配以川辛胡辛黑蓼赤蓼白信硝灰六味各半觔用烏梅一觔勻為末攢合諸味裝成紙砲周圍將松香塗蘸此藥家利害

迷人臭竅瞎人眼睛生擒賊兵用之

煙火藥方

鐵子 磁鋒 硇砂 銀銹 桐油 人中汁炒
虎藥 硝火 硫火 箬灰 樺灰 柳灰
斑猫
鐵子等味磁鋒硇砂銀銹人中汁連浸三日用火焙乾入桐油再炒將虎藥輕滚此藥着賊皮肉立爛

逆風火藥方

狼糞 艾肭 江豚骨 硝火 硫火 箬灰
樺灰 杉灰 江豚油 斑猫
狼糞二味加江豚煅骨為灰煉肉為油拌以硝硫等藥晒焙極乾二八分配火藥用以火攻風逆愈勁烟燄蔽天

三火合一藥

飛火 毒火 神火三火合一 每火一斤 硝火一斤 硫火六兩
箬灰 葫灰 柳杉灰四兩 入硃砂三錢水銀三錢研不見星

火種

不木灰一斤 鐵衣三兩 炭末三兩 麩皮三兩 紅棗肉六兩 略拌米泔為餅每兩管一月

火信

硝一兩 酒製 火葫灰 斑猫各三錢 硫火三分

銃用常藥

硝火四兩 硫火一錢 灰一錢七分 斑猫一錢

爆火藥

硝四兩 硫火三錢 灰八分

起火藥
硝一两 硫三錢 蜜陀僧四分 炭三錢
又方
硝一两 硫三分 炭三錢五分
日起火藥
硝一两 灰九錢
夜起火藥
硝四两 硫二錢半 灰一两
噴火藥

硝二两 硫二錢半 細砂七錢半 桐油巴油炒 灰三錢半
爆火藥
硝十两 硫六两 葫蘆灰三两 石黃一两 雄黃五錢
一炷香
夏枯草末五斤 開揚花末五斤 地星草子二十斤 地胡椒 金線
斷腸草十斤 海棠 秋 金喬麥楷五斤 黃花地丁二斤 紫花地
丁二斤 江豚油二斤 射香五两 牙皂一斤 硇一斤 鳳仙五斤 膽礬
十斤 金星草二两或柏樹 背陰之地生 獐腦一斤 公灰三斤 灰十斤 粉霜
五斤 葉如蒺葉 背有金精細樹 榆樹皮二十斤 銅青一斤 土蜂房三斤 黑胡
蜂窠在樹上 檀香二斤 高良姜一斤 速香一斤 两頭尖 竹節
附子二斤 栢香十斤 川烏草一斤 毒蛇十條 浮萍一斤 膏十斤
合壯蠣五斤 爛體煙 以物染油使有附著
砒二斤 斑猫一斤 獐屎一斤 江豚油五斤 黃十斤 石脂二斤 硝十二
斤 南星子一斤 硇二斤 茄灰五錢 瓢灰十斤 壁蟆二斤 巴豆二斤
萬般毒
蛇埋草十两主 信十两用桃花色 蛇含石五两 羊烏三两 狼毒三两
杏仁二两 竹茹三两 大蒜十两 人糞十两炒 皂角二十两主 大[illegible]
五两 斷腸草五两甲燒酒浸 鐕骨草五两童便浸 紅商陸五两 血見

愁十两童便浸 木鱉子三两 巴豆五两 狼糞二十两炙 斑猫五两
右用硝六十五觔 硫十觔 炭十三觔 箬灰三觔
燒酒童便共製三次藥末計一百三十四两通
共九十六觔十一两
三十六味藥方
達達蒜 囉囉蘇 商陸 狼毒 紅牙大戟
川烏 草烏 軍草 皂角 甘遂 焦芫花
鬧羊花 蛇埋草 鐵甲將 鐕骨草 巴豆
金絲斷腸草 鐵線草 黃龍尾 水葫椒草

碎骨草　透腸草　箭頭草　馬連草　大蓼
蒼耳草　雀蝨草　左纏藤　曼陀花　小蓼
旋風草　鐵角蘭　南星　鑽心穿肺草　韭子
猫眼草　鵝腸
已上三十六味藥俱用童便製七次過為末

水火藥

鵰夷魚油二十斤肝及子末半斤砂挼子一斤鮎鱯魚油二十斤
邵陽魚尾四兩土濕地生足多如蠼螋虫十兩予脂三兩
黃二十斤淨硝三十斤淨蠱虫二斤五色蜘蛛一斤不灰木一斤硇
一斤砒半斤用礦子石灰一升為極細麪　桑霜　蕎
霜　茄霜　蓼霜　硇砂砒各一斤俱為極細麪
川烏二斤草烏二斤用燒酒十五碗臘醋十五碗
煮二烏熬去十碗去查將前酒醋熬成膏子同前
七樣和膏一處慢火炒乾仍研極細仍入鍋炒成
灰冷定手試隨縫而出方可成或做紙砲或做烟
火花筒俱于中間做小筒盛火藥小筒週遭將毒
煙藥築滿照常紙砲點放又曰先天風火藥特蓬
殺為主先天水火藥江豚油為主

碎藥

賓陀僧　雌黃　雄黃　信製火慢藥性宜用不宜多

慢藥

硝一斤黃六兩二錢墨煤四兩砒霜八兩雄黃四錢八分硇砂八錢水飛
過硃砂四兩水銀四兩鉛治
右共研細末聽

發砲罐法

先以人清摶愽內盛煉擇淨曬乾打碎用篩羅細
盛在甕內每人清一觔用狼毒半觔草烏頭半觔
巴豆半觔皂角半觔砒霜半觔砒黃半觔斑猫四
兩石灰一觔桐油半觔入鑊內煎沸入薄瓦罐容
一觔半者以草塞口用放砲內以擊攻城人可以
透鐵甲中則成瘡潰爛放毒者仍以烏梅甘草置
口中以辟其毒

五里霧

木屑將桐油炒過共和一處要研極細用布袋盛
之臨敵人各量帶如遇順風先傾於地詐退百餘
步用走線點火結成霾霧隊截五里人馬悶氣滲

淚不絕互相戕殺突出烏鎗驍騎追殺此亦用兵
一奇出其不意儘足破敵
硝百斤 黄百斤 炭五十斤 木屑五斗 松香三十斤 砒五斤 雞糞一斗
狼糞二升 頭髮五斤燒灰 人糞一斤

白雲神水

先取陽起石陰起石二物真正者研為細末用清水在磁盆内淘淨輕輕隨水飛出之既澄又淘如此九次只要用功淘澄細膩者晒乾如膩粉有光亮射目方好用也無光采少神氣不可用也澄出者以一觔為則用好燒酒浸過日晒如此浸透晒

乾七次為准聽用

配合法白粉五觔研細為末風化石灰四觔羅細共一處拌勻火酒浸晒三次又重羅篩細加樟腦半觔雲母粉半觔共研極細每半觔裝一銃先裝銃藥完後裝此藥紙筒内安在銃中心用藥二包成砲築於筒内如法封固臨敵砲響白雲凝結敵陣如此一箇時辰慢慢散去

製神水之法先用人之大便以鐵鍋熬成黑色如膏焙乾煆細紅入清滚水濾汁去查仍將汁熬至半乾入草烏膏一觔麻花膏四兩信石一觔硇砂半觔人靈石四觔五靈膏一觔共熬如稀糊收貯臨用時以五靈膏水調汁安蒺桶内用之白雲銃一枚在前蒺桶百枚在後此神水發之人着點皮肉腐爛而死

水箭法

川烏 草烏 狼毒 南星 麻茹 紅砒霜
硇砂 半夏 皂角 膽礬各一斤 巴豆三升 藤黄半斤

大椒半斤 斑猫六兩

右㕮片入布袋中分作二袋盛之聽用 又用石灰五斗滚湯三桶聽用先將藥袋同入大壜内却將石灰水鍋内燒滚傾入壜内速將泥頭封固過十數日將藥袋取起其水分作三四壜封固臨時取用以噴筒噴之其灰用礦石

神煙

火硝一斤 硫四兩用小便煮過 炭三兩 樟腦一兩 輕粉一錢 石黄一斤
陽起石一兩 砒四兩

右為極細緊築于竹筒内發之可迷百步良久
不散
神火
煙硫一斤為末好燒酒三斤拌汁曬乾 硇砂一兩 硝半斤 針砂四兩 炭二兩
硫黃四兩
右共研極細緊築于銃筒内臨敵焚之可燒賊
人
毒方
桑柴灰五斗 苦蕎麥灰十斗 豆稭灰二斗五升 五燈頭灰五斗

茄稭灰三斗 巴豆灰一斗五升 川草烏灰二斗 地星草汁三斗
藜蘆灰一斗
右共淋水三石煎至八斗凑入地星草汁微熬
再入硇五兩砒三兩膽礬五兩皂末二兩銅青
三兩再微熬藥冷為度以竹筒出之
解毒方用解神火神煙神砂神水之毒
明雄半斤 好箭頭砂二兩
右將白鴨取血拌浸九次九曬又以菉豆漿三
浸三曬又以白蘿蔔汁三浸三曬又以藍根煎

汁三浸三曬又以含春木煎汁三浸三曬研極
細末用烏梅肉四兩甘草半觔熬膏為丸如雞
豆大製藥裝藥放藥皆噙一丸製藥時用真阿
魏抹口鼻竅烟毒氣不能害
麻藥
續花 川草烏 附子 半夏 南星
又方
雷公藤 巴豆 五月草 常山為末投入井泉
毒酒方

川烏 草烏俱去火取 五月草取花并蔕 天仙草取花子
陀羅花子 每五分浸酒一罈
又方
田鬧花一兩 川烏一兩 番木鱉一兩五錢 馬尾一兩五錢 半夏五錢
辣蓼五錢 用酒五觔入藥在內
又方
風茄為末投酒中飲之即睡去此廣西産又名悶
陀羅
弩箭藥法

大金藤　飛蟲藤　地鞠　地油麻　呂公縧
樟木　悶多羅根　百蛇藤　單摩根　木通
半天藤　烏龍藤（少許爛藥）
右各等分為粗末用淨尾碗一箇地上掀一孔放碗在孔内用薄竹笆蓋在碗口上用生茅草三葉十字放在竹笆上後放藥末在竹笆上用大樹葉或諸般樹葉蓋在藥上留頂上孔却用温灰團團煨住頂孔上放炭火徐燒盡火量時抽出茅草看黄色為度取出竹笆用碗内藥汁

調擴藥母乳鉢内研爛不稀不稠就搽上箭頭上晒乾後用粟殼草燒烟薰箭頭此箭見血便死每一錢擴藥母須搽七根箭頭為效此箭用箭筒裝不要走了氣掛在燒火有煙處搽藥時箭頭上用綿子些少纏住箭頭上然後搽藥上方不落了藥

又方

烏頭一名烏喙味辛甘温大熱有大毒入月採其汁煎之名射罔殺禽獸

又方

土附子味辛熱有毒生去皮搗濾汁澄清旋添晒乾取膏名為陶彈人將作毒箭使用

又方

君子實　狼毒　川烏　草烏　硇砂　升麻（各五錢）
真麝香（四錢）
右各藥用五两麻油二十五觔煮鐵子一升候乾聽用每藥一两油五觔鐵子一合與前藥同功或與同用

見血封喉方

取生鮮草烏或一二斗洗去土沙再用籮盛入脚踹去黑皮以内肉白為度搗碎用布濾窄出汁汁乾為度去渣不用用磁盆澄汁盆底下有粉去粉不用約於清汁有十碗用四碗入鍋内煎一滚起沫用篾片刮去沫傾入磁盆内再將存六碗生汁入前熱汁内一順攪均放露天下露一宿明早取澄清汁散分于碗内下澄渣粉不用量汁多寡以碗大小盛之放日中晒至午時又取澄清汁下澄

渣粉不用晒至晚如前取澄清汁再用薄綿紙鋪
罩籬内濾過渣不用第二日第三日如前晒法疊
法紙濾去渣粉每日晒時用竹片從碗底挑起順
攪晒此法不致上熱下生之故也至第四日晚濾
稠藥存留勿去另用碗盛晒第五日将濾稠藥入
總晒用此稠藥先夜露一宿取澄清汁用底下存
硬稠者不用晒至六七日各碗漸少減歸各碗晒
時觀看碗弦上起黒沙點子面上結冰有五色雲
象其色紅黒如香油樣歸總磁盆内放淨處陰四

五日聽用再用磚砌一爐高二尺週圍大可容藥
盆放内中為度爐中從地上一尺五寸用木物架
盆於上爐上空五寸用布物盖于藥盆之上不致
煙透走爐旁取一火門如鵞卵大從地起高三寸
外用炭火十數塊并櫪戚柴又名繫條又名槐戚
又用皂角花梂同燒煙令煙入火門内燻藥盆熱
藥面上結成冰是火候好矣約燻一時之候其結
冰要厚如冰薄再燻再看厚冰則除火取藥出令
冷收入磁瓶内封固聽用如冬天寒冷用絮物包

放煖處勿令凍着如夏天熱時放於清凉之處勿
令潮壊如冬凍着如夏潮壊出沫用磁盆盛如前
法上爐燻之藥熱即止或将藥上於箭上用皂角
花梂煙燻之如舊前藥晒時如遇日色太緊晒一
二日又要露一宿如日色淡緩不必露也切妓藥
之日觀天色晴明即用烏頭如前法制之如遇日
晒一二日有雨将照前燻藥爐上只用炭火烘熱
盆為度攪均又放滒一二日候晴再照前法晒之
烏頭取來不可堆厚恐爛壊必要濕地下攤開又

不可風吹乾了無汁即取即搗為妙其藥制完放
瓶内封固日久下澄有稠者如砂糖樣挑起取用
上箭最快箭到身上不満數步即斃矣此藥名為
晒藥比燻藥更妙或人悮中藥箭用松毛搗調冷
水服之或香油服之如不及自溺涅中和涅漿水
服之如旁有人用口嗍水吸箭傷處吐之再嗍水
吸再吐之不致藥散走封喉之故其藥忌見香油
如入一點香油藥即解無効其性有三飛見血飛
見油飛見水飛造藏甚忌

又方

三四月間採草烏頭子一百觔去皮葉止用肉搗碎酒窄部窄水約三十觔將竹篾做簍高四尺廻一丈下留一門燒火紙糊將薄板三四塊作一個架楞上半中間將大碗盛藥水用紙蓋碗口放在板上下用木寫樹柴有量星在山出在杭州細明火如篾纜歇火燒四日四夜時時要將藥水并在大家火盛一處去碗底渾脚將布拭淨又將碗盛煙一日如此要并十次夜并換去脚十次後用細柴煨煙燻三日三夜仍前并後去脚不可絶火煙至成藥二觔將雞試不効再煙試好收入磁器收貯弔在煙火頭上不可冷處又忌松煙一入藥性則解又忌煤煙并出脚丢在河内猪牲食死

大砲火藥方

晉州硫十四兩 窩黃七兩 焰硝二斤半 麻茹一兩 松脂一十四兩 乾漆一兩 砒黃一兩 定粉一兩 竹茹一兩 黃丹一兩 黃蠟五錢 清油一分 桐油五錢 濃油一分

右以晉州黃窩黃焰硝同搗羅砒黃定粉黃丹同研乾漆搗為末竹茹麻茹即微炒為碎末黃蠟松脂清油桐油濃油同熬成膏入前藥末旋旋和勻以紙五重裹衣以麻縛定更別鎔松脂傅之聽用

毒藥烟毬方

毬重五觔用黃一十五兩草頭烏五兩硝一觔十四兩芭豆五兩狼毒五兩桐油二兩半小油二兩半木炭末五兩瀝青二兩半砒霜二兩黃蠟一兩竹茹一兩一分麻茹一兩一分

右搗合為毬貫之以麻繩一條長一丈二尺重半觔為弦子更以故紙一十二兩半麻皮十兩瀝青二兩半黃蠟二兩半黃丹一兩一分炭末半觔搗合塗傅於外若其氣熏人則口鼻血出二物並以砲放之害攻城者

又方

毬內用火藥三觔外傳黃蒿一重約重一觔上如火毬法塗傳之令厚用時以錐烙透

藥信方

好硝一觔硫黃四錢八分杉木灰四兩八錢滴水研極細晒乾再研

、水裡礮火種方

以紅棗去核用老茄枝石灰要成片的不曾見水者各等分調和一處晒乾用火煆煉存性聽用

火彈子方

用松木炭一錢樟腦七分黃一兩硫黃三錢松脂三錢共為細末用燒酒調均做小模子打如櫻桃大每個約重二錢四五分為度其鐵筒一條如是

飛空藥火方

用樟腦七錢松脂二錢石黃五錢共研細末用燒酒調作圓餅如小酒鍾大晒乾聽用

、長生火葫蘆法

用大葫蘆一個嘴上開一孔可容一指倒去子穰用好金墨研雞蛋清入内盪過晒乾又復如此三四次入長生火藥于内外用紙筋熟泥固封之以乾葛為塞塞住葫蘆口其火經年不滅拔去乾葛塞火藥噴出如放花一般遠如不用仍塞之

製火種方

用板紙燒過存性一兩火硝一兩用童便浸二七日去性炒乾又用豈腐漿炒數次淨用八分硫黃三分用桐子樹稍燒灰三錢共為細末入葫蘆內置香頭一寸燃着為准

裝火銃藥

如裝藥似裝花筒一般只要層層打築浮鬆裝藥一寸四分仍裝彈子一個層層如是後塞泥留空一寸

發藥方

用硝一觔炒玉色用火酒一觔陸續添炒酒盡為度慢火焙乾用硫黃二兩二錢四分用柳木炭二兩八錢八分或用葫蘆炭三味俱為細末再用燒酒半觔拌研作薄餅用刀切碎如菉豆大碎者再拌又切如前聽用如發快銃鳥銃手銃只用菉豆大如發大將軍發千里雷飛空神雷俱剉如馬齒子大約重七八分一個或一錢二三分一個碎者再剉務要晒乾為妙

炸藥法

用硝一觔硫黄半觔柳木炭一两六錢石黄一两六錢雄黄八錢研為細末用燒酒半觔調均仍前剉如菉豆大臨用之際每一觔加汞二两

行藥法

硝一觔柳木炭四两八錢用火酒六两調匀仍前剉如小米大晒乾收用

收藏火藥法

收貯用木櫃多糊紙置乾處永不壞任意聽用

射虎毒藥

川烏頭一擔搗爛踪枯色竹蘿打油榨汁十四五碗用綿布濾淨以磁碟數個将汁匀分碟內天晴好日即晒夜收鍋內用火煠烟煙之每日将碗內濁汁澄去止留清汁十晝夜為度重晒藥汁如稀糖樣攪起有絲方收火次用黄嘹狼刺一束燒烟煙每藥一觔加斑毛三十個砒霜三錢無非取其毒烈製合須要淨室最忌閑人製完用瓶收貯常近火處則不至白花可久用此最難藏之物即獵戶慣製只有日晒不若此法為妙

附解藥方

大昴頭（解牙前緊又能治塗器陣痛喉內核痛）大統管（解攧治肚痛）小昴頭（解散治骨節疼痛毒瘡播腳消瘡）山桂皮（治大宣散）九將官（解疼痛）山八角（解牡生氣治存）水都管（解百藥木死氣治）山明靈（解蛇飛）飄風浪（解水生氣）木明靈（解水上龍毒）飄風散（解心氣血脹）解土藤（解蛇）青龍藤（解心清）白蛇 白龍藤（解百蛇）南蛇藤（解百蛇氣）猛蛇藤（解毒）烏龍藤（解攧藥子）大烏蛇藤（解蛇）霜涼藤（解喉渴）蝴蝶藤（解迷陽田睡）大蚶藤（解牙緊）半天藤（煮水洗刀傷）小烏

蛇藤（解蛇）大金藤（解身骨疼痛）溫斗藤（解血氣）車帶藤（洗刀傷）白蛇藤（解蛇）引頸藤（論即天冬生氣）木通藤（解手脚軟弱）蜈蚣藤（治蜈洗青）川石藤（治扭筋發）照頂木（煮洗腫爛）項引藤（解牙緊）擧根（解蛤蟆即胡絲姜）七闆根（洗刀傷骨節）通引藤（引出生氣）百萬解（生氣即金則根縛脛）香藤（生氣不令如筋縛喉上藥發用水浸藥箭不攻喉韓絲）銀弟（解攧）金弟（解攧）山獸藤（煮酒嬰洗）小丁茄藤（洗箭口）身硬藥（煮水洗身）高樓望月（即龍飛鶴）山都管（解擒藥）

右為末引子用五倍子為末用鹽等分焰硝等分烏梅肉多用水煎爛同煉蜜為膏磁罐收之

不許乾了如不酸倍加五倍子烏梅肉此係酸
藥各每服一錢重噙化下日進三服治被藥箭
傷道即先服此藥穩醒後却服定心丸

定心丸

木香　硼沙　焰硝　甘草　沉香　雄黃　辰
砂各等分　母丁香減半

右煉為膏蜜用罐盛之每服一錢噙化日三服
為丸用米粥

又方服藥後服此藥墊

大鼎豆　九將官　大統官　木都管　金弟
山都管　銀弟　地蒴　山苦練　金藤　山八
角　紗藤

右件為末合成酒煎滚放冷鹽摻温服不犯鉄
器用銅銚煎更將原燒藥竹笆燒作灰碾爛酒
調服全解了將前過藥先合就每服一餅細嚼
姜湯送下如利不止凉水補之更用凉水洗手
然後喫粥

千里槳一名水蘆

木瓜　紫蘇　葉桂各半兩　烏梅肉　赤茯苓各一兩

右為細末煉蜜為丸如彈子大噙化一丸嚥津

又方

百藥煎　烏梅肉　紫蘇葉　人參　麥門冬
甘草

右各等分為細末煉蜜為丸噙化

又方

甘草三兩為末　甘葛二兩為末　菉豆粉一兩五錢　蒲黃五錢為末　烏梅
肉二兩　厚朴二兩　紫合花草二兩

右將蜜水與烏梅肉為丸如圓眼核大噙化

風火砲

見日與風則發如陽燧取火特蓬殺二觔分半膏
炒入膏百觔煉十觔砒一觔同當灰炒入鍋灰二
觔硫十觔升淨同𪊍灰研𪊍灰二觔班毛四兩巽
毛灰三兩黃天硫八錢末炒一觔取八錢硇四錢
賣魚腥水製過

火攻襍說

一凡銃砲具稱神器緣其震驚奮迅如雷如霆一砲之出數百生靈所係是有神宰之為將者宜信心告虔克意講究務臻神理斯收神功。若湯然為之不致棄以資敵必然自戕士卒受器須供奉潔淨之處儼若神明戒淫慾屏葷穢一有觸犯其禍立見

一火器之用無間古今無間攻守其種實多如發熕神機大將軍威猛無敵破敵可成血路攻城

可使立碎古惟銅鐵鑄成者自廣東葉大中丞始以熟鐵打造較鑄者遠矣其以三輪之車一放之後輪向後走十數步以殺其威猛之勢其架不使振壞寔為圓機或問有損傷緣匠有工拙其體甚大而煮火不到使然或君皇之際裝藥有多寡用子有輕重大小之異耳但體勢重大難以輕舉惟攻已困之城而塞要衝之口非此不足以示威也其次則席蹲砲連珠砲百子銃若連施疊放雖百萬之衆可使落膽至佛狼

機內用子銃提放不竭其母銃若長可得數百步之遠更看照星直的可以取將擒王但未免用銅用鐵體骨亦重今用堅木作母銃一人可挽而走多備子銃軍中可稱利器其次則三眼銃與鳥嘴銃鳥嘴宜南而不宜北三眼銃宜北而不宜南何也北方地寒風冷鳥嘴必用手擊常易為力一開火門其風甚猛信藥已先吹去用碾信則火門易壞一放之後虜騎如風而至又不便執此為拒敵之具近有制竹鳥嘴銃及

自閉火門鳥銃亦一時之奇然終是費事惟三眼銃一桿三銃每銃可著鉛子二三個伺敵三四十步內對準方放一砲三放其聲不絕未有不中者虜馬闖至則執此銃以代悶棍虜縱有鐵盔鐵甲雖利刃所不能入者惟此銃能擊之故在北方鳥銃不如三眼銃也南方倭茴多係步戰其來之勢不如虜馬之迅疾鳥銃照定施放中敵極準按定班次一上一下雖三放銃熱不可再放若每人以布數尺用水打濕三放之

後以布濕銃可以長放不歇有狼筅挨牌之類在前敵縱衝來必足拒之若三眼銃其桿甚短其去不遠對針不如鳥銃之準執之以禦倭刀利鈍相懸人易生畏故在南方三眼銃不如鳥銃之利也

一火箭勢猛力大敵見生畏過於弓弩善造者可得六七百步之遠然造之不易一枝約打二萬鎚方能濟頭上須用田火約十分之二水戰方可焚帆陸戰方可焚寨其鏃必用茨藜頭點鋼

長信入箭腹中三寸信外鉎一肩與箭竹相湊合不然火箭力大一跳則鏃入箭腹傷人不深其竹鐵交接處須用筋纏堅固用漆漆過其翎花亦用漆下方耐風雨濕氣此火箭之制也至于今時之用見敵惟圖高遠放去敵望而避之甚易是以有用之物而施于無用之地甚可惜也善用者長技短用不務高遠或三五十枝或百枝裝成一籠總一火信用有力之兵負之或禦虜禦倭只伺二三十步之內間隊而出平按地上直衝而去雖山岳可摧況倭虜乎若遠遠見敵即先放了何益于事又長鎗之上可用火箭人人知之亦是遠遠放去徒費工料今鎗上各帶火箭一枝其法用黃藤紐做二扣光滑不澁以火箭一枝或二枝安入其內其火信要長外用一小箭桿竹劈破一半用刀剜空將火信按于半竹之下用細麻線縛于鎗上要在鎗之半中其所縛之竹不礙下節使鎗信藏半竹之內下出一二寸人帶火繩一小段不拘左右以

拿鎗前手中指夾之伺賊至三十步方反手點之其信已燃隱入半竹之內敵人不覺惟兩手執鎗向敵所殺其信燃至火箭後門敵已與吾接刃矣其箭一發對面而去焉有不中之理敵人着箭其鎗即至敵人躲箭其鎗亦至鎗不中而箭中箭不中而鎗中此勢險節短之妙法百發百中之玄機也

一火毬火磚火礶此三者軍中必用之物但用之各有其地或敵人攻營蜂屯蟻聚可

燒而走也或敵人結營山林可因而焚也或夜去敵營探其睡熟以此丢入外以精兵攝之可因其亂而取也或攻敵之城營設法飛入使其夜驚不眠吾得以逸待勞或水戰其船相近燃信得法丢入彼船或焚其帆篷或亂其脚步無不利者至於火礶專為水戰之用舊制將藥信縛在礶外遇船燃着丢去然風帆上下往來不定一燃之後而機會不得則不敢復遲倘不得丢入賊船只得投之水中不然則反為本船之

害矣今制每礶八鼻鼻各繫火繩四五寸一段如臨用之際將火俱點着以四五寸之火繩可燃許久惟伺便始投一投則礶破礶破則藥見八面皆火繩豈無一繩燃藥者此法可以久待亦變法之妙者其火毬火磚若在水戰全在點信之人有用若點信太長易至閃滅或丢入敵船敵人見信尚長亦可反擲我船之内若點太短未及入賊船而先發均反為累況臨敵之時手忙脚亂之際易至失錯二物用之水戰不如火礶之妙也

一焚帆之制有遠近四等若在百步之外者火箭也夫傷人之火箭力要大勢要急其打造非鐵桿鎚打二萬鎚不可其頭盡處回火止用十分之二若焚帆火箭止用木桿鎚打其力止可至十步而止頭用倒鬚其回火當用十之三四夫火箭力大而帆席之薄一射徑過何益于焚故焚帆之箭止並其力至帆而止則無透過之失如慮透過當于離火門之下一二寸遠用竹扎

十字交叉以阻留之如五六十步用弓射石榴箭如二三十步則噴筒之制甚妙如近十數步之内或焚帆或焚其灶棚非火飛抓不可其制用堅木車作棒槌形自頂上入刀將内車空入明火藥裝滿週圍共掏七八孔以出火又週圍用倒鬚釘釘之外以油紙糊之以避雨濕臨敵用手擲去或高釘帆上可以焚帆釘入人身可焚而走釘入灶棚可以延燒此四者焚帆之利器也

一竹將軍者乃伯溫劉公救急造用有七利焉其器雖一發而壞不似銅鐵崩毀能傷人其利一敵人得去不可再用其利二每位通計工價不過七分費廉工省一刻可就其利三無難取之物隨地可造其利四體輕可以遠負其利五易於分布易於舍棄其威猛與銅鐵相等能寒敵心能壯吾膽其利六南北水陸無所不宜匠不論工拙皆能造其利七對壘立陣防營守城無不可者但安藥信并製藥又與別器少異不然

則横出多而宜出少矣

一皆有督造火藥者分發各兵始而試放不响既而大响損銃主者莫知其故蓋因所造止將硝磺灰碾細并未入水舂過各兵又不能分定之分量或用紙筒或用竹筒裝秉以便聽用而乃總入一大皮袋裝了兵係馬兵終日馬上撞篩其硝與磺性重而沉底灰性輕而上浮初放者灰也故多不响既放者硝磺也磺多則銃損此理甚明又何疑焉南方之製硝用水膠或腥物提

淨磺不用底灰或梱或杉各有分量濕柳乾梆性有緊慢之別紅杉白杉情有遲速之殊尤當知焉而新葫蘆與舊瓢蒂性亦不同至於茄桴灰芋蔴秆灰其說甚多而銃之有殼無聲皆手毀中分別分量既定當用水舂之約藥一觔用水二碗乾時更入頭料燒酒一碗舂如菉豆子大蕣于掌上火升而手不熱斯妙矣舂之不細則有白點落手中尚能傷手豈止熱也如藥至手蕣不熱裝入銃內豈有後坐之理鳥銃不後

坐而照星又對準焉有不中之理所謂器精在藥精也大凡火藥內入一絲頭髮銃必爆碎慎之

一焚寇之船莫如火碎寇之船莫如砲大抵船宜極新堅為佳大圖好亦不必太大隨海上之便桅皆可用也將此船下層左右約開銃孔或三十處或二十處安置紅夷大砲每門重二千三四百觔者用一車輪架乘之便於進退裝藥此等大砲每船一隻或六門或八門左右排列餘孔亦列千觔與五百觔之銃必要五百觔為率

者方沉豈不跳且送彈端直至上層戰坪如用
百子狼機等砲大約一船要兵百餘名大小銃
共五六十門多多益善火箭長鎗等項數十件
有此一船蓬桅縴繚新固舵工水手精熟以一
能將統之橫衝直撞于賊艅內正在交鋒時使
賊應接不暇乘機又用極快小堅船隻選勇敢
者披甲固體以火攻法燒其船賊必潰矣此等
衝鋒船只須十隻五六隻皆可制賊之命何慮
賊艘之多耶盖海上與陸地不同陸用馬疾足

可驟舟用風亦急難前若論真正對敵只在一
二船可收功故賊船雖多不過虛張聲勢況未
必多船即能奏一處以交鋒者若肯湊聚一處
更易破矣斷是以少攻衆以精攻雜以堅攻脆
此一定不易之法也內惟紅夷大銃為急用向
來皆謂船上不能放此大銃若放必將本船灰
縫震動此皆信口訛傳未曾經練之說殊不知
此銃在大船上用車輪架安置停妥裝藥試放
船不震動且聲亦不大震若放于岸上此銃一

發屋瓦皆搖地面皆動惟在船上則以虛舟浮
水面其勢甚軟而以藥力出銃口其勢方張故
在遠則震在近反靜此真無敵之妙用也

一凡叢林深草在敵軍左右可因疾風之利燔其
上風或焚其營壘及其士卒或焚其粮食薪芻
或焚其器械財貨及行士衣裝或焚其行伍因
亂擊之無不覆也

一火兵須用驍騎昏夜啣枚身藏火具直抵敵營
一時縱火亂則乘而擊之靜則棄而勿攻或竊

敵號潛入營中焚其積聚火發衆亂急擊勿失

一火獸用牛馬驢騾等身縛利刃火器以樺皮細
草注尾上驅其首向敵然後縱火火發必痛駭
前奔因亂擊之可勝也然須遠離我軍恐防反
噬亦須相時度勢不可妄用不然純任田單貽
法如執方醫病所誤實多

一臨陣時敵人尚遠在矢石所不能到處若銃砲
手輒便放打是徒竊火藥氣力及寇近前則藥
已盡惟束手待斃而已故必俟賊到三十步內

聽中軍號砲方可看准放打如有不遵號令先放并放不如法或高向低向歪向及畏懼顫搖後顧者俱以軍法處治

一攻城未援用蓬艾薪草為束以乾草為心濕草外纏俟風勢猛急即于上風發火煙漫城上人必亂乃可乘勢急攻若水戰則用敗船數以紹漸多積火藥銃砲從上風順流發火敵船可焚也

一火器種類甚多然有裨于實用者甚鮮夫多而寡効不若少而收功如近日寧錦之捷止用西洋大砲使奴酋屍積如山故刪其繁而摘其要者錄焉

兵錄卷之十一 終

兵錄卷之十二

製器煉鐵法

夫製造各項器械銃砲須用閩鐵晉鐵次之煉鐵炭火為上煤次之鐵在爐用稻草截細雜黃土頻灑火中令鐵屎自出煉至五六火用黃土和作漿入稻草浸一二宿將鐵放在漿內三日取出再煉須煉至十火外生鐵五七觔煉至一觔方熟入爐時仍用黃土封合一以防灰塵一以取土能生金不致煉枯鐵之精氣製砲不離爐方成一片如威

遠砲將鐵分作八塊打如鐵條長一尺四寸闊一尺一寸中厚邊薄將兎四塊用胎竿打成一筩八塊共成二筩湊齊用鐵釘數個將二筩接作一處再用前餘鐵三十觔分作兩塊亦打如兎圍於砲腹中裝藥發火處加厚合縫時稍有灰渣日後必至損傷須剉磨極淨成筒孔欲小止容鑽磨砲既成然後上架用墨線弔準不失分毫用鋼鑽洗塘可光可圓藥去即到看過極淨方可安底火門近底點放不致倒坐照門及護門俱就砲本身剉成

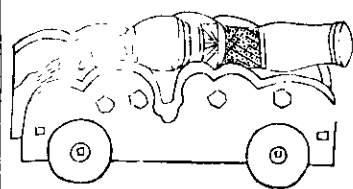
務令堅緻各砲大約倣此又曰口敞則火散而力緩口撮則火拘而力急藥彈出管難則行遠出管易則行近如乂不打之銃砲恐其褁打而炸須空地窖丈餘先用火燒坑其銃使砂石打洗內外淨入坑中內以泥塗覆薪燒煉俟其冷取出復用桃艾湯洗以牛羊血塗內外仍出坑煉之火器種類甚多玆採其便利者圖列于左

銅發熕

每座約重五百觔用鉛二百枚每箇約重四觔此

攻城第一利器倘遇大敵亦可用擊石彈大如小斗石之所擊人畜遇之則成血漕山遇之則深入幾尺不但石子不可犯凡石所擊之物轉相搏擊無不立毀甚至人之支體血骨被石濺去亦必傷壞又不但石子如是火藥一爇之後其聲能震殺人其風能搧殺人其氣能毒殺人故欲舉發熕須令司火者先掘土坑藏身然後藥線與火氣上衝可以免死仍防敵人搶奪然便于攻高而不便于下利于陸戰而不利于水戰用兵者詳之

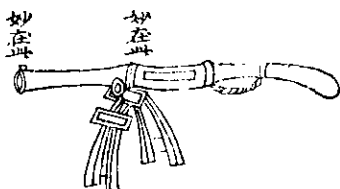
銅發熕圖式

佛狼機

每座約重二百觔用提銃三箇每箇約重三十觔用鉛子百箇每箇約重十两其機活動可以低昂可以左右乃守城之利器也其精妙處在母銃管長長則直而利遠子銃在腹中要両口對合則火氣不泄子銃後方用半筭轉入者每放時多擊出子銃傷人必用鐵閂者雖然而緊要又在前後二照星後柄稍從低庶不碍托面須以目照對准可令放銃之人用一目眇看後照星孔中對前照星

前照星孔中對所打之物則發無不中矣又今子銃内用木馬後下鉛子尚子馬俱大則難出出則力大要坐後而人力不能架若子小又出口鬆而無力歪斜難准莫若止用鉛子為善預將鉛子照子銃合口微大一分製就臨用時入藥之後即以鉛子下口用凹心鐵桿打送下入口一寸即入母銃放之此法既省下木馬又出口最易而且鉛子合母銃之口緊急直利成功尤速也凡鑄銃法子銃口大則子難出要破母銃母銃口大而子銃口

小則出子無力且歪務要子母二銃口圓徑分毫不差乃為精妙夫以一器也擴而大之為發熕約而精之為鉛錫銃發熕者大佛狼機也鉛錫銃者小佛狼機也其制雖若不同寔由此以生生耳

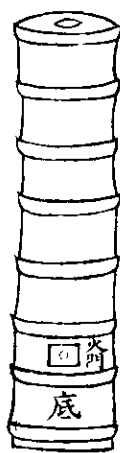
佛狼機圖式

照星

威遠砲

每位重百二十觔如一營三千人用十位每位用人三名騾一頭人帶鈀棍一條舊製大將砲週圍鐵箍徒增斤兩無益實用點放亦不準今改爲光素名威遠砲惟于裝藥發火着力處加厚前後加照星照門千步外皆可對照每用藥八兩大鉛子一枚重三觔六兩小鉛子一百每重六錢對準星門墊高一寸平放大鉛子遠可五六里小鉛子遠二三里墊高三寸大鉛子遠十餘里小鉛子四五里濶四十餘步若攻山險如川廣各關砲重二百觔墊高五六寸用車載行大鉛子重六觔遠可二十里視世之千里雷尤輕便倭虜營將近我營晝夜各發大鉛子數枚令驚潰若欲誘賊至後用連砲則此砲在連砲前後發此砲不炸又不後坐既近手可點放

大將軍銃

火器之大者莫過于大將軍銃身一百五十觔以一千觔銅母裝發如佛狼機樣葉公夢熊改銃身為二百五十觔其長二倍之得六尺不用銅母徑置滚車上發之可及八百步内大鉛彈七觔為公彈次者三觔為子彈又次者一觔為孫彈三錢二銃者二百為群孫彈名之曰公領孫尚以鐵磁片用砒毛毒藥煮過者佐之共重二十觔此一發勢如霹靂可傷人馬數百若沿邊以千萬架而習熟之處處皆置人人能放則所向無敵真火器絶技也初疑其重若運以車登高涉遠夷險皆宜

國朝天順六年造兵車一千二百輛各有載大銅銃車成化元年造各樣大將軍三百箇載砲車五百輛皆善用中國之長以制虜此上策也

虎蹲砲

此器內吞百子每子五錢子小而口大則出散無力上用大石子一或鉛子一約重三十兩大石子石鉛不兩用石子體輕則小子如數鉛子體重則小子減半蓋藥力有限也比佛狼機而輕比鳥銃一可當百南方五百兵中馱扛三位以備守路截險甚妙習法先用藥線縛之以布次用藥七八兩上用木馬以合口者為準送至二箍平上用土少許入鐵子一層又用土少築再下鐵子一層子以

五十九為限用合口大鉛子一枚下口一半慢慢築入口平而止後尾稍用钁去土三四寸不等相地方高低前下二爪釘後用雙爪尖絆在下四箍後將前爪上活箍與後絆俱各抵砲身實箍之肩庶不退寸此砲只去人五寸無虞矣此砲可退敵則已倘用盡則詳鏁砲可以併發而此砲又可裝放不竭

虎蹲砲

長二尺重三十六觔大釘每根長一尺二寸重三觔半鐵絆每根長一尺二寸重三觔[illegible]鏈每根長二丈五尺[illegible]四兩鐵墊[illegible]把重三觔

百子銃

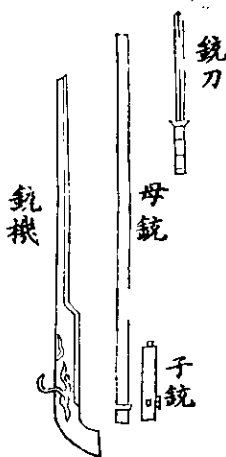
放時執尾牽挽望準照星于稠人處打之百發百中此舟師第一利器也守城亦宜用之

碗口銃

碗口銃用凳為架上加活盤以銃嵌入兩頭打過一銃又打一銃放時以銃口內對大石彈照準賊船底艕平水面打去以碎其船底為便利

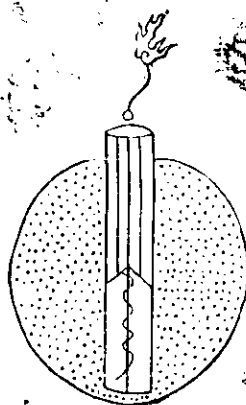
子母銃

子母鳥銃者其鐵管與眼孔大小并龍頭木函等項悉如鳥銃之式葢鳥銃必於管長然後中的無遺而管長裝藥不速是乃易以子銃也惟管後不結螺絲底倣照狼機銃式開作鐵槽謂之母銃自槽後至管端長官尺四尺二寸重可六觔槽中裝子銃後加鐵拴子銃一様四個每個僅重一觔如狼機銃子之式長七寸上有小鐵牌作拏手中開小眼以照前星大與母銃相稱子母口務要緊密

以免藥烟冲目其錫鱉發藥藥筒皮袋一如鳥銃其母銃之端有照星又加短劍一把劍鋒官尺長一尺三寸靶長五寸口開曲眼裝上管端即以照星湊入曲眼少扭轉自然扣緊盛以木函總自木函起至劍末止長六尺遇放時四子輪裝即放至百銃其子不熱萬無爆炸之失若至戰酣藥彈兩盡及與賊相薄兵刃相接或卒遇賊於兩步之內裝銃不及即插上劍鋒則舉銃為鎗也葢鳥銃本兵中長技而致用不能太遠子母銃則遠近無利故視鳥銃功用為有加也

爛骨火油神砲

砲用桐油主焼染火主銀銹硇砂主爛皮肉金汁蒜汁主毒炒製鐵砂磁粉將生鐵鑄小子砲發去一擊粉碎肌骨頓爛眼目立瞎雖生飛羽亦不能施展

兵錄卷十二　十三

爛骨火油神砲

中藏鐵子神砂

萬火飛砂神砲

用燒酒炒製諸藥盛於磁罐暗藏發藥擲于城下火發罐破煙飛霧障撑賊眼目繼以砲石弩矢擊之

應用法物以松香灌之製造甚易

燒酒　硵砂即石灰末見水也

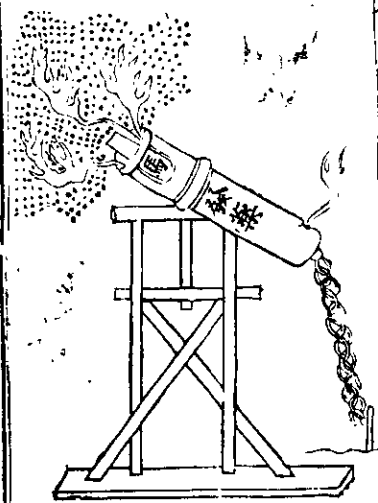
良姜　乾姜　大皂　蔾蘆研爲末附末

椒粉　半夏　巴豆殼　烏頭　躑躅根也羊花

中藏爆火藥發出

兵錄卷十二　十四

轟天霹靂猛火砲

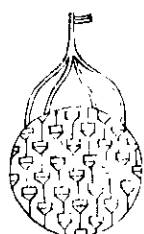
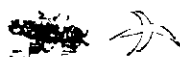
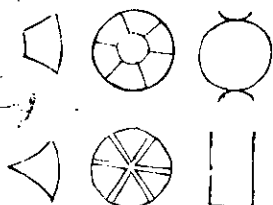
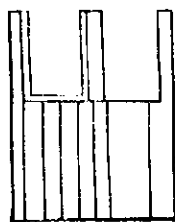
砲用生鐵鎔鑄谷藥三升或二升一升（此用三火合一多加）火（豆末松香硫黃皆可火藥如法配勻方可用也）內藏飛火神火烈火搭木為架四面齊發可以攻城

西瓜砲

此砲原是守城第一利器但以高臨下方可用也砲中入小蒺藜一二百枚火老鼠五六十筒每一鼠筒面倒縛細鐵釣三口各貫火線俱入砲中然後入砲藥（[illegible]）藥滿不可築實入藥之後緊閉其口再糊蔴布二層堅紙二十層晒乾週廻分三停鑽三細孔俱貫入藥線頂上正中鑽一孔入二寸長細竹管夾一藥線貫入其中使其火當中發爆力均齊不致偏勝也四藥線會歸一束俟賊至城下點燃總線待火將發丟落賊群中火線必四者防拋滅也砲聲一響紙殼碎裂亦能傷人蒺藜布散滿地火鼠錯亂燒人人必走動脚踏蒺藜自然傷跌斷不敢再至城下矣

西瓜砲

火鼠帶鉤

鐵蒺藜

六合砲

以堅木六條做成內尖外濶照圖合圓體長三尺內自上口至腹深二尺底下實木內有肩長一尺子銃一門厚五分徑五寸高五寸僅裝滿藥而已用過聽其炸損木銃內口徑六寸要口再大任意必以鐵箍大小為準口上外木厚三寸口底實木自外至尖厚六寸石子用堅石合口軍中有匠隨時採用若在陸用先將木做完六合為體用箍照圖箍緊另將子銃先安藥線用藥築實銃外線眼處用藥一兩包線下入木銃內留線眼稍大用粗二分藥線撚入不必透子銃只對包藥所縛處撚外線入藥包藥自燃又快又不致失悞下合口石子一丸可以碎堵陸用必攻堅營擊城寨乃設發時遠亦不可過半里百步外更妙太遠則力柔少中水用以木為小船將銃縛在上另用三板船或八槳哨馬之類以繩一丈繫銃船一面預用粗火繩燃繫長竿杪點藥繫賊舟以器任其沉水藥時遠不過二十步近至五步內尤妙緣水中升點風帆旋轉再遠則發後舟移但差一尺不可望中

六合砲式

飛礞砲

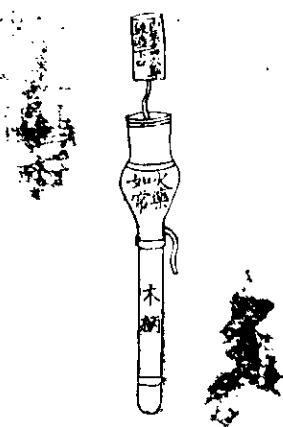
鐵造身長一尺徑三寸下柄二尺五寸內舂火藥外小鐵砲長四寸口徑二寸五分裝毒火藥鐵渣為滿用夾紙糊口藥線通于大銃置之銃口大銃一發小銃自去入馬中之瞬息而斃

飛礞砲式

上用紙糊口

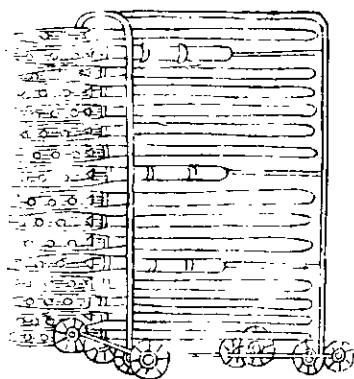
火藥如前

木柄

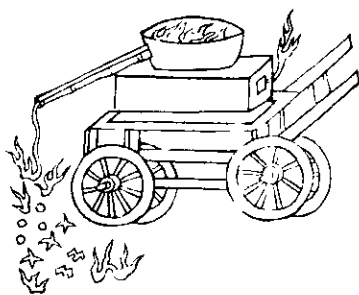
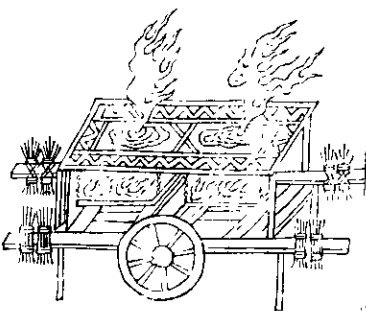
風塵砲

將竹篾為簍形如西瓜外用紙糊止留一大眼將好石灰風化又用人糞晒乾和勻研為細末分兩不等共為一處將大鍋燒紅炒要墨色為度裝入包中勺放小砲一箇仍封固其口穿眼裝上藥線每車可帶二三箇如對敵遇順風將砲一齊拏火遠拋砲聲一響風塵遍野人馬閉目難開奮力追殺勢如破竹全勝之器

神火萬全營

兵志曰進為陣止為營故營寨之製大將軍護兵之所三軍保命之地也如勢不敵即奔本寨木營賊雖攻圍可以自保以有法器可恃也用堅木為牆分作四層內排神弩神箭神銃神牌一十六件遠近相間用壯士五人守之賊如近攻萬火齊飛與神牌間隔（神牆藏遠器以攻擊牌藏神火噴筒以遠近兩用）分別八門（天地風雲雷龍蛇八門）出入有路仍將分兵奇正發驍將以統之號旗號砲總于中軍（中軍總號令以指揮諸將驍將聽號令以應敵兵）

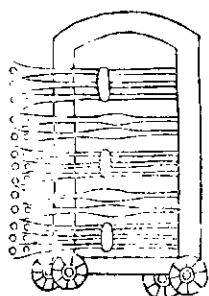
出其不意時戰時止使彼不得休息乘機一擊而功成矣上為女墻以便觀望中分四層以藏火器下設雙輪以便推轉與神牌相間分為八門賊若近攻萬火齊發擊成齏粉乃大將三軍保命之重器也寶之

鐵汁神車

用堅木造車下設四輪以便推轉載以冶爐鎔以鐵汁剖竹為槽塗以漿泥晒令極乾如賊城下攻打隨推神車以鐵汁注于城下如萬道火星四散迸擊雖厚水牛革遇之無不穿透用生鐵常炎火上令熟化（主易）

引火車

以木做兩輪框架上釘鐵條橫順架油鑊中懸鐵盤燒炭火沸油車角撐帶茅草堆至城門樓下縱火而去敵必下水沃之油得水其焰益高則樓可燔也。

萬勝火屏風

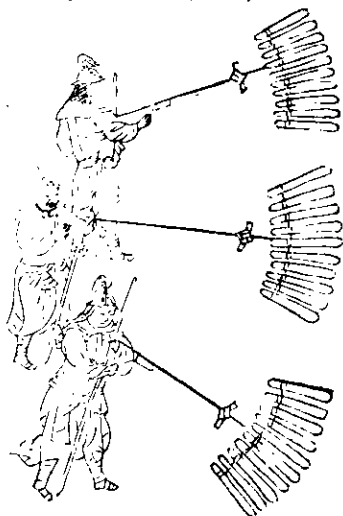
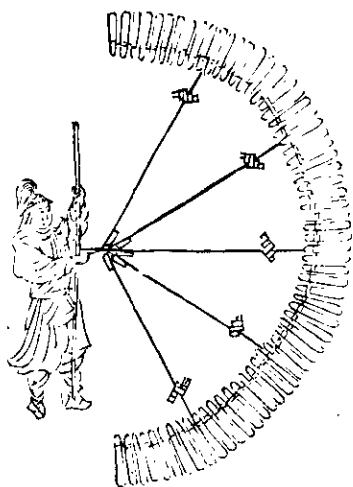
此守具也用堅木製造如屏下設八輪便于推轉外以生牛皮為障用火銃火砲火弾火矢主遠火弩火鎗火刀主近再以神火神烟飛火烈火俱藏其內賊近則舉

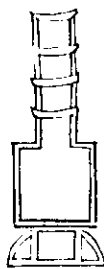
藥線盤曲有樸與城門相等

屏風式

夫地雷乃諸葛武侯之秘器也以生鐵鑄成實藥斗許用櫃木砧砧至底砧內空心裝藥線擇寇必由之地掘地作坑其坑排如品字連連數十埋地雷于坑中上覆芻草內用小竹筒通藥線竹筒以沸油灌入良久逐節打通仍復以油灌之凡過脉處須用蠟汁封固藥信之長短必要總會一處為妙神莫神乎齊發也機關藏火賊至不疑觸動則地雷從下震起着人即死

地雷圖

地雷連砲

每位重二十觔十位一連每連用人十五名人仍各帶銃棍或劍鎗火鎗一根舊砲點放易後坐傷吾人馬且擺動常不準今改身加長尾加重前後用照星照門以鐵火釘貫其環中不坐不擺不用鐵箍比舊制力大而準初用火櫃今改走線以發火扁線以傳火尤便各司一件臨時須刺可布每用藥二兩墊高一寸大鉛子一枚重八兩遠四五里小鉛子一枚重三錢遠二三里濶三五十步

賽熕銃

夫行營之內鳥銃雖速准而力小難禦大隊佛狼機又太重而難于扛隨又有一器名為賽熕銃既無下木馬延遲之艱又不坐後可鉛子又勝佛狼機之大其聲勢可比發熕其速可比鳥銃用之守險甚妙銃式約長三小尺內口約容半觔鉛子藥在柤復不可過鉛子送至腹口方好此器之利者亦以項長而鉛子合口故也

子母砲

用木信雕成螺絲轉形為渠以藥線随渠纏足下露線一節在底上露出信之上用棉紙信外捲鷖與子銃口合乃將好藥入瓶八分將信送入口即將瓶覆向下搖搖按入其信若仰瓶装信則信底有藥放時藥催信出而瓶不破響惟覆装其信則將信務入到底瓶底下無藥藥在週圍信線燃入瓶乃作破子瓶其放時先用木馬將大銃装畢以瓶入上大口先點瓶線燃入木信不見即點母砲線打去若瓶線點蚤母線太長則瓶不出口而響爽若點瓶線太遲未及燃入打去則閃風而滅矣又有一法共拴一線居中點火終是不齊還是兩點為妙此砲用之禦營甚善或夜間遠遠放入賊壘少傾子賊壘中銃發若無制之兵烏合之衆勢必驚惶也

連子銃

此銃如鳥銃但藥盡處用一孔上安一鐵筒入鉛子數枚閉定口一箇銃放去一箇子又落入其裝藥法以藥装入一節即以厚棉紙銼一箇中穿藥線一寸送入銃內又裝一箇藥入築實又間以穿藥線紙錢如此裝至鉛子鐵管止

銃式

無敵竹將軍

用貓竹圓厚者長四尺許將圓鑿開通其節止留頭節作底節後留一尺四五寸用一木柄柄頭照竹節凹凸之形打於竹節處兩用以肥釘大牙様釘之以苧麻打成辮或三股繩行柄至口緊緊經固傍節底上先置潤黃泥二寸以一分厚殼筒口大鐵錢一箇蓋泥上傍錢上開一藥線眼先將雙藥線引入四五寸直透上為妙方入藥一觔看竹之大小增減已入藥用木桿輕輕築實少用紙

團或乾土實之又將一分厚殼竹筒圓大鐵錢一箇鑽眼如蓮房式置藥上方以殼筒口大圓石彈一斛置鐵錢上或再加碎生鐵小鉛彈於錢上更妙若單用石彈則蓮房式鐵錢不必用矣以徑寸粗棠二根長三尺許縛成權架之取其便也對敵舉放矣欲遠則稍昂其頭如敵近在二三百步外只消平架放去柄尾須以大石塊抵住防其後坐人在側立即不用亦可惟蘇繩與辮用圓石子鐵錢鐵釘火藥竹火門油灰及製造之器斧鋸圓鑿等項預備多帶軍中即隨地立刻可造其體甚輕每兵可擔十數位而威力則尤在佛狼機上發時響聲震地其力可及七八百步之遠故以將軍名之尊其威也即勁敵遇此雖銅肝鐵膽且虀粉碎於七八百步外矣每營共得數十位架在陣前分作十數層次第發之再以數位分架兩翼或橋口或田塍或津渡敵可往來之處以備衝突賢於數百精兵矣奚患衝突哉若西北邊塞造用須以萬計臨對平原動以百數為一層次第舉火稍近即

用各色火箭接續不斷虜雖衆悍誠此器如法禦之安得不落膽也此器之便有六雖一發即麋絕無傷人之患一敵得之不為用二每位通計工價七分費廉工省三隨地立刻可造四體輕可以多負遠行易於分布五威力震地中之靡不虀粉令敵寒心足壯吾膽六用之南北水陸無所不宜有志籌邊者可不講乎

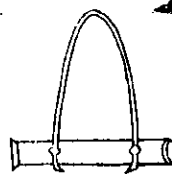
鉛彈一窩蜂

此器狀如鳥銃之鐵幹而短其管口比鳥銃口稍寬容彈數百枚燃藥則彈齊出遠去四五里以皮條綴之一人可佩而行戰時以小鐵足駕地昂其首三四寸蜂尾另用一小木樁釘地止之誠行營之利器也若欲為坐營之用則以木床載于營門床身左右各置二輪以便進退亦可以為守營之具夫鳥銃所發止于一彈所中止于一人中則傷人不中則無所傷矣此器一發百彈漫空散去豈無中傷者乎真可以為佛狼機之亞云

夾靶銃

夾靶即快鎗一般但快鎗是一塊打的一條鐵棍一般太重夾靶銃則上半截渾用鐵下半截扁扁一片鐵兩邊加木板夾住錠牢銃口頭上傍邊加上如尖刀相似若見賊放夾靶銃打了一時再裝藥不及賊卻早撞在面前便作鎗照賊殺將去亦可一物而兩用馬況一連五放一放俱有鉛子在內多打着賊如連珠砲一般猶勝於三眼四眼所以為妙

飛天噴筒

截粗徑二寸竹布箍用硝磺樟腦松脂雄黄砒霜以分兩法製打成餅倘合筒口餅兩邊取渠一道用藥線拴之下火藥一層下餅一箇用送入推緊可高十數丈遠三四十步徑粘帆上如膠立見帆燃莫救以水戰極妙之利器也至易至便萬用無差

滿天噴筒

放時須待賊船相近照人稠之處放之則毒藥燒噴賊人自亂我兵可以取勝矣

噴筒料數

每桿盛噴藥一觔四两合用

牙硝一十四两三錢

杉炭五两七錢計銀二釐一毫四絲

明火珠三個重二两合用

牙硝五两二錢　硫黄二两三錢

杉炭五錢計銀一毫九絲

發藥六两合用

牙硝四两五錢　硫黄六錢八分

柳炭八錢二分計銀五毫一

竹筒一段長三尺計銀三釐

木柄一根長六尺計銀三釐

絞筒麻十两計銀一分

盛口苧麻布方圓三寸計銀三毫六絲

桐油五錢并淡底共銀五毫五絲

木煤豬血計銀七絲

鍪紅五錢計銀一毫六絲

裱紙麪糊五錢計銀一毫五絲

裱筒雙連冒篛紙一張半計銀三毫九絲

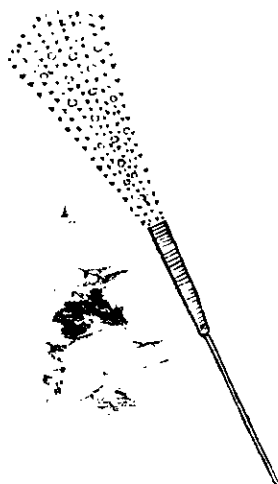
綵青紙藥線三條計銀一毫七絲

煎油并提硝膠料共銀八毫

以上除硝黄官給外每桿計價銀二分一釐四毫八絲

造法與火籠同惟比火籠小一等以便于用故另

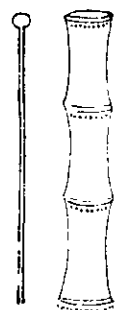
列作料便於查計耳

滿天噴筒式

神水噴筒

用青竹為筒長三尺打通節一頭留節以鐵線纏緊一頭節上鑽一孔用竹條一根棉花包頭將筒放藥水內抽出竹條浸之臨用將竹條往来噴之着肉即爛見骨

浸水藥品

川烏　草烏　南星　半夏　狼毒各二兩聽用　先將石灰二斗滚水一桶淋汁入前藥煎數滚去藥加巴霜二兩　紅砒二兩　硇砂二兩　班猫二兩　明礬二兩　銀銹四兩　共為末入前藥水內攪匀聽用

火藥桶

約賊船在遠先將炭火燒紅盆盛一處俟賊船相近以火入粗碗再俟賊更近以碗平放在藥桶內蓋了俟两舟相通將桶平平擲下至賊船被碰動碗內火跌泛而出與藥相埋即發時刻不差此戚少保所製也須嘗令兵士演習于岸上隔河擲過火跌出即發後遇賊船用之輒效有議為五不便者殊不知器非不善惟在手人之習與不習而已

火礶

初用火磚火毬之類如藥線緊則旮先慢則賊得復擲我船近彭之以火桶其火桶埋之于內又盖則火息少動則火傾失拋則落水均為未利也今改火礶火在礶外緊慢無失一擲即碎不能反擲礶復小巧拋去便中無利于此者

火礶須用脆薄瓦礶其物料即以火磚火毬之料易之礶內貯爆仗飛鼠鐵蒺藜各三十箇礶口用紙布包緊仍用油飾以卻濕氣礶上有四耳每耳用綿紗火繩一條長一尺平中拴結則四耳八繩頭追近賊船燃點八頭拋擲過船礶即破碎飛爆滿船賊無容足矣

火礶料數

每箇盛噴藥一觔合用

牙硝十一兩五錢

杉炭四兩五錢計銀一釐六毫九絲

飛鼠二十五箇盛火藥五兩

紙炮二十五箇盛火藥七兩五錢合用

牙硝九兩四錢　硫黃二錢四分

杉炭二兩八錢六分計銀一釐七絲

四耳瓦罐一箇計銀四釐

苧麻一兩計銀二釐

引火綿繩四尺重八錢計銀五釐

鐵蒺藜三十箇計銀一分五釐

盖口布方圓四寸并裱紙麪粉油飾礬紅共計銀一釐

飛鼠捲筒二十五箇用徐青紙八張半共計銀一分二釐六毫

炮仗飛鼠共用雙連冐簷紙五十張計銀一分二釐

瀝青松香四兩并提硝膠柴共銀九毫

以上除硝黃官給外每箇計銀五分六釐二毫

造法

火礶飛鼠用雙連冐簷紙一張均裁十條徐青紙一張裁六條止將二條與冐簷紙同裱捋裱成徐青紙捲心包皮捲筒盛藥二錢

炮仗每箇用雙連冒蔗紙一張均裁八條捲筒結實裝藥三錢

火藥每硝一兩　硫黄三錢　杉炭二錢

鐵蒺藜俱要打成四角茨者務要尖利每箇重二錢將瀝青硫黄炒過方可入藥

火礶式

大蜂窠

範大砲紙糊百層間布十層内藏小砲半入毒半入火又間小砲入灰煤地鼠頭帶火磁沙炒毒鐵蒺藜糞汁毒炒包松脂硫黄毒人髮芮硝等件一罷奪心眩目聾瞎傷人水陸戰皆可用者也

大蜂窠式

火箭

夫火箭為水陸利器其功不在鳥銃下但造者無法放者無法人鮮知此器之利也大端造法有二或造成用鐟鑽線眼或用鐵桿打成自然線眼但鑽者不如打成者妙鑽易而打成費手故匠人多不肯用打成之法其肯綮全係於線眼眼正則出之直不正則出必斜眼太深則後門泄火眼太淺則出而無力定要落地每箇以五寸長言之眼須四寸深桿要直而去頸二寸稱平翎要勁羽長而

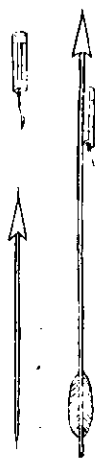
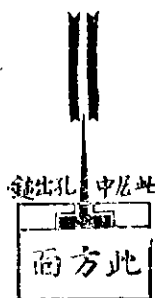
燕[illegible][illegible]用礬紙開以油紙夏不走硝可經二年收
收藏不耐久收也

火箭式

自然打成線眼式

此層中孔出鏈

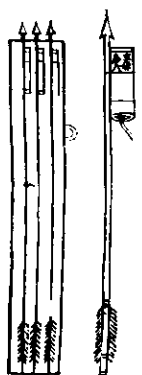
此方面

神機箭

造法礬紙為筒內入火藥築令滿實另置火塊油紙封之以防天雨後鑽一孔裝藥線用箭竹為幹鐵矢簇如燕尾形末裝翎毛大竹筒入箭二矢或三矢望敵燃火能射百步利順風不利逆風水陸戰皆可用用之水戰能燒舟蓬用之陸戰能爕巢穴中毒必死

藥方

牙硝四十兩如法提過硫黃三兩六錢製過柳炭

十二兩燒炭將椰條去棚者佳茄樹椰衣亦可代之箭筒用綿紙裱厚用軋捲筒用鐵桿築打煮糊須用白礬入內以備年久不壞

神機箭式

釘蓬箭

水戰必以先燒蓬為第一務若用尋常火箭賊易救滅無益于事今改釘蓬箭者用倒鬚鐵頭一着其蓬能入而不能出也且筒後淺加毒藥燃即直噴其性最烈頃刻即焚矣凡放時用竹溜箭盛箭對射遠則前手向高近則平放

釘蓬箭料數

每枝盛火藥二两五錢合用

牙硝一两九錢　硫黄二分

杉炭五錢八分計銀二毫二絲

箭桿一根計銀一釐

翎花絲纏牛觔油漆共銀一釐

捲筒條青紙二張計銀二釐八毫

紮筒苧麻二錢計銀四毫

磋楞鐵箭頭一箇計銀一釐

包頭油帋半張計銀五毫

雙連呈簷紙六張計銀一釐九毫二絲

藥線條青紙麫粉共銀一釐

提硝煎膠柴計銀二毫

以上除硝黄官給外每枝計銀一分四絲

造法

釘蓬箭用雙連呈簷紙六張均裁二十四條裱作八條條青紙二張裁八條與呈簷同裱精潔捲筒結實盛藥二两五錢打成天生眼三分之二留底一分不透火眼後毒藥三錢於底傍另裝藥線倒入尾内使毒藥向後噴出燒蓬箭桿務要堅直淨節配筒相宜不得輕重箭頭俱用打成磋觔脊楞如蒜如葉様不得用鐵皮剪做以致脆軟不能射入翎花用堅硬息毛膠固復用絲纏用紅油盖好粘口庶無損落

火藥每硝一两　黄一分　杉炭三錢

毒藥每硝一两　黄四錢　雄黄三分

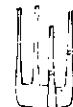
樟腦一分　松香八分　杉炭一錢

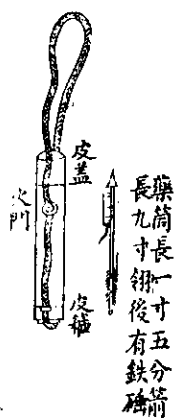
箭式

溜筒

以竹去半邊削平竹節留前後二管籠入火箭照準賊船風篷射之以燒其篷

後火藥筒

凡燒逆帆營寨火箭必用後火而後火之製必要精妙迺無悞事送藥筒長五寸外另捲稍紙比送藥筒加長一寸五分送藥筒打滿而止留此一寸五分少加發藥一匙即將此稍紙錢蓋藥上藥線分開四路直透筒口即下黃土一分隔之方入後火藥以木桿稍實之入滿到口以四藥線頭俱捻伏藥口用線紙二三層封固如此秘法萬無一失

小竹筒箭

每筒藏短火箭十枝亦以毒藥塗鏃重不過一觔每兵可負四五筒敵不知為何物俟至百步之外忽然火齊發箭短且速敵安能避則一兵可無數十人之技凡將領隨從旗健雜流俱可負帶試其力能貫薄板發時舉竹筒稍昂可至二百餘步切謂箭小而忽之也

小竹筩箭式

藥筩長一寸五分 箭長九寸鏃後有鉄砣

皮盖

火門

皮箍

火弩流星箭

此弩之製用竹為之筩長二尺五寸柄長二尺鐵箍二道筩內箭長二尺共十矢上陣點其藥信衆矢齊發勢若飛煌一弩可抵十兵之用

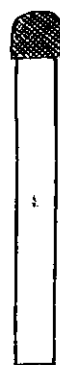
火弩流星箭式

猛箭

兩陣相薄勝負攸分敵方對陣我兵之前猛箭齊發敵初不知防必閃爍少動我即乘隙而入此必勝之道故猛箭之利用也輕而且巧尤便于陸無甚負重一兵可帶四五筩臨敵之際相繼放之隊隊皆箭源源不絕敵自難當堅陣可破矣其製法雖類於窩蜂而箭與筩長不過二尺許取勝功效則大也

猛箭料數

每筒五枝每枝合用
火藥四錢銀一釐　　黄冊紙二張銀五毫
紗紙半張銀一毫五絲
裱紙麪糊扎頭麻藥線油餙共工料銀五毫
箭桿并翎毛扎箭苧麻共工料銀一釐
鐵箭頭一個工料銀一釐
捲筒裝藥工銀一釐五毫
以上每枝用銀五釐六毫五絲
盛箭竹筒一箇用丹竹一節連蓋苧麻小繩藤提

繫共工料銀二釐
每箭一筒計五枝共該工料銀三分零二毫五絲
造法
火藥捲筒裝藥鐵鏃等項與窩蜂箭同

大一窩蜂

海上克敵全在我占上風使烟焰迷漫賊皆披靡矣倘我居下風則火籠噴筒反障我兵或賊船未近則火籠噴筒皆不能及是不可不求全而均備也令改一窩蜂放去稍遠一發五十枝多而亂亢其勢悶爍無論上下風均可制勝

放時須待賊船相近止用一人夾于手臂揭開籠蓋燃點藥線放之則五十箭齊發賊不能當必下船躲避我兵即可過船矣

料數

每籠藏火箭五十枝每枝盛火藥五錢共藥一觔九两合用

牙硝一觔二两九錢　　硫黄四錢七分
杉炭五两六錢三分計銀二釐一毫一絲
做篾籠補竹二十五觔計銀一分
扎口黄藤三两計銀四釐
裱籠舊綿紙計銀二釐
裱紙麪糊四两計銀一釐五毫

裱籠蓋布一尺二寸計銀六釐
桐油三两幷淡底共銀三釐二毫
箭桿五十枝計銀一分五釐
翎花絲纏牛觔油漆共銀一分五釐
鐵箭頭五十個計銀二分
托箭鐵脈板一片幷吊板鐵絲共銀四釐
扎筒苧麻一両五錢計銀三釐
雙連冒簷紙七十五張計銀二分四釐
油飾綠紅二两牛膠五錢幷提硝膠栗共計銀二
釐三毫六絲

捲筒五十個用徐青紙十七張半藥線五十條紙
二張共計銀二分七釐三毫
以上除硝黄官給外每龍計價銀一錢三分九
釐四毫七絲

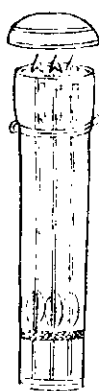
造法

大一窩蜂用小火箭每枝用三千六百頭雙連冒
簷紙一張半裁作九條徐青紙一張裁三塊將一
塊與冒簷紙同裱捲筒每筒盛藥五錢如法做造

亦用天生眼廃直而且速箭桿竹務要堅直淨節
配筒相宜不得輕重箭頭俱用打成劍脊倒鬚堅
實輕巧翎花用堅硬鵞毛膠粘絲纏堅固紅油盖
好粘口庶無損落

火藥每硝一两　黄二分五釐
杉炭三錢

大一窩蜂式

大火籠

放時須待賊船相近向稠人中放去則火力猛烈

毒藥着人即腐爛矣

火籠料數

每桿盛噴藥二觔合用

牙硝一觔七两　杉炭九两計銀三釐三毫八絲

明火珠三箇重一觔八两合用

牙硝十五两五錢　硫黄六两九錢

杉炭一两六錢計銀六毫

發藥一觔合用

牙硝十二两　硫黄一两八錢

柳炭二两二錢計銀一釐三毫八絲

大猫竹一段長三尺五寸計銀一分

木柄一根長五尺計銀六釐

絞筒川麻二觔計銀三分

裱筒僰連昌蓆紙三張計銀七毫八絲

蓋口苧布方圓四寸計銀六毫

裱紙麪粉一两計銀三毫七絲

桐油一两二錢并淡底共銀一釐三毫

紮紅一两計銀三毫

藥線徐青紙三條計銀二毫七絲

油飾并提硝紫共銀二釐

以上除硝黄官給外每桿計銀五分七釐一絲

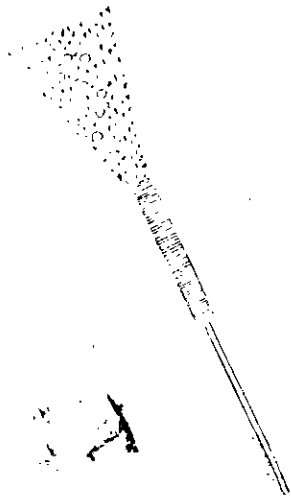
造法

火籠噴筒做法一樣火籠用猫竹一段噴筒用楠竹一段俱要圓直不得彎曲扁樣各將裡面竹節去淨如竹筒一樣光滑若粗糙則炸碎悞事其不

炸碎必係明珠減小耳但明珠若小放出無力射去不遠不可不知川蔴扎筒務要絞緊堅壯庶克濟事

噴藥每硝一两　杉炭四錢

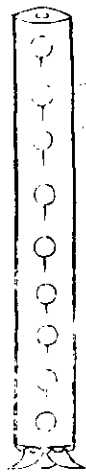
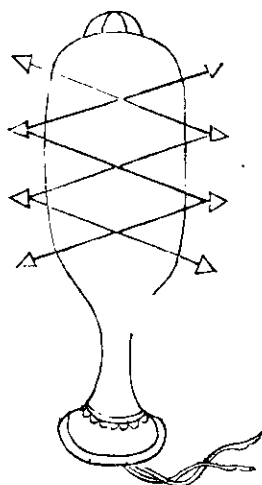
硫黄四錢五分

火彈

用棉紙捲成長筒苧麻繩縛住先下送藥次下火彈一寸一彈至口滿止安藥線硃糊口入竹長筒內一人手持點放彈落處燒焚諸物

火藥　硝十兩　硫黃五兩　石黃三兩　樟腦二兩　杉炭六錢共研細用燒酒潤濕築成彈子用灰木煨乾

送彈子藥　硝十兩　硫黃八錢　柳炭二兩六錢共研細用江河水煮乾聽用

火[illegible]式

飛火槌

身連柄八寸長圓圍三寸狀如棒槌以白楊木為之中鑿空使薄裝藥在內釘三道釘每道用倒鬚釣釘四個攢十字釘止留倒鈎在外倒鈎約一寸以鋒利為上打去賊船使釘釘船牢一時不能脫而火發可以燒船火礶擂易碎裂火磚拋去易還擲不如此槌之妙也

火磚

用地鼠紙筒砲各安藥線每箇排為一層上下二節各二層以薄篾橫束合洒火藥松香硫黃毒煙用粗紙包裹成磚形外用綿紙包糊以油塗密另將頭上開口下竹筒以藥線自竹筒穿入

一〻紙磚鉄磚猶未為妙不若用瓦罐貯火藥毒鼠飛燕明火火砲封口更便

飛鼠藥方

牙硝一兩 硫黃一兩八錢 柳炭四兩八錢 將藥研細和勻再研

用好紙裱硬捲筒築藥兩面安鈎

飛燕藥方

牙硝十兩 硫黃一兩八錢 柳炭二兩八錢 筒外兩面安鈎

火磚內用明火藥方

牙硝十兩 硫黃六兩 雄黃一十六兩 鉛粉一十六兩 樟腦十兩 柳炭四兩 將藥各自另研細末秤足合于一處用燒酒頭煮糯米糊作餅將藥拌勻築實如棋子大

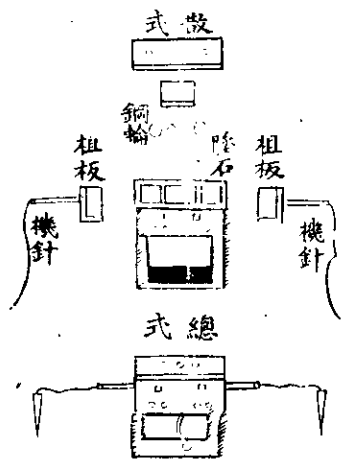
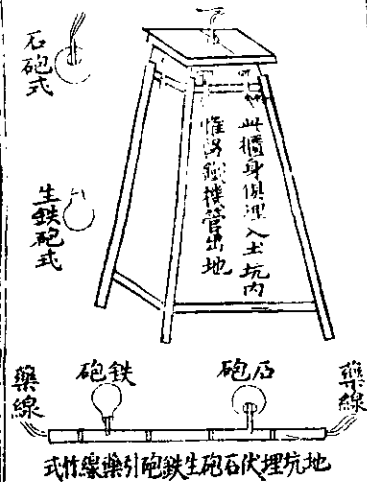
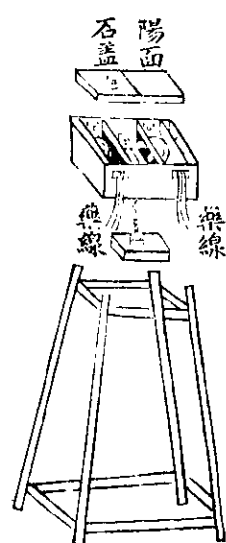
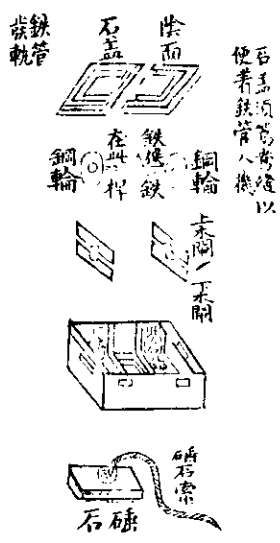
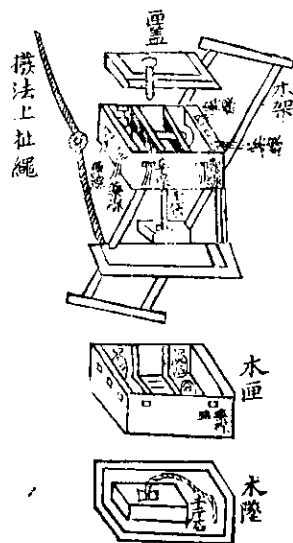
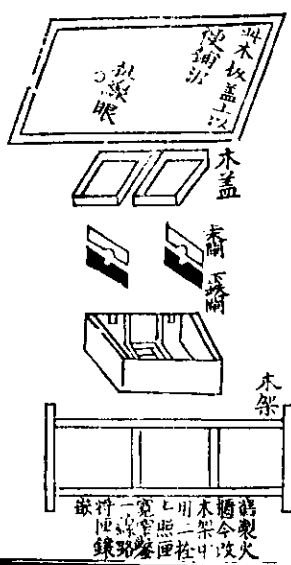
火磚

竹筒穿藥線式

包式

鋼輪

鋼輪框用榆榥木如式造兩頭重用藏火線槅板底鑿隆石口再蓋周圍多鑽引線眼內兩旁用槽木四枚上粘紫膠火石純鋼照匣大小造兩輪中用鐵軸捲繩從下中孔拴墜石于底外匣內兩頭閣輪用鉄板四箇中開眼製鐵長針將底外墜石板扶住閣於地坑草土覆之其針鼻拴遊線交橫遠繫釘地若人馬絆繩針脫輪轉火起貫天通槽火線群砲轟發有神術之妙屢試驗也

鋼輪伏火櫃全式
石砲式
生鉄砲式
此櫃身俱埋入土坑内
惟留鉄機管出地
砲鉄
砲石
藥線
藥線
地坑埋伏石砲生鉄砲引藥線竹式
兵録卷十二
六十二
鋼輪发火式
散式
鋼輪
陰石
租板
租板
機針
機針
總式

分形
鉄軌管
石盖
陰面
石盖須嵩背陰以便着鉄管入機
鋼輪
在此桿
鉄𠊧鉄
鋼輪
上木閘
下木閘
硝石索
石礧
兵録卷十二
六十三
裝石礧上鋼輪閘板式
陽面
石盖
藥線
藥線

匣長一尺五寸濶七寸匣底中出一孔聽穿墜繩石之用将木拴二根做架一個鑲定木匣在于地潭上與地相平其匣每頭鑿眼二箇以通發藥藥綫桁條之脉匣中兩傍直處爆綫路二條裝放鉄閘板其閘板四塊先将二塊從綫路放下閘板上銼一閘口架上鋼輪横條又将二塊板下銼一缺口合上鋼輪下鑲嵌火石輪條中間要一小釘可滚石繩匣中放安蓋好匣底眼内透出繩頭下係千觔石一塊此石用木相擡住襯于匣底之下板下有潭深丈餘尺板之两頭一頭用繩繫牢一頭聽拴鐵銷銷後有圈以繩繫定引出在外或使人扣拴或以物誘賊自犯扯出鐵軌木板自下千斤石從空墜下鋼輪轉動石上火起發藥盡燃分散各處桁條砲石蒺藜衝飛四處皆兵人馬糜爛地覆山搖用好淨鋼三觔打成二輪形如車輪楯中碗口大横用鐵條一根長七寸将两輪中鑿方眼拴嵌鐵條務要牢繫鐵條上架板處要銼深痕轄上鉄内使不走動鉄條中間要小釘可轉繩索

太極總砲

其製以熟鐵或堅木如式造無論大小上蓋太極開一竅露火氣中桶繫種火盤香釘鉄活機周圍安穿八卦銃兩耳鐵針入扶中桶下底宜厚盛藥物針挽群砲皆發隘口空營多設猶妙

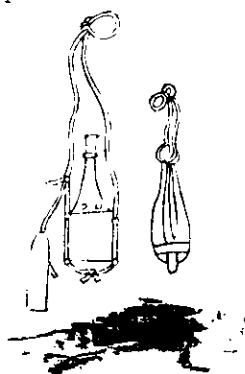
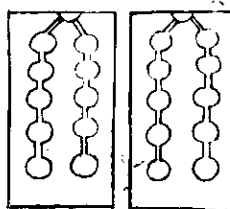
藥瓶藥囊

藥瓶用銅管內約定火藥分兩頸下銅片為關用時以指抵瓶口開關傾藥滿管閉關傾入銃用藥囊用布木底底下留孔以木塞住裝藥去草藥瓶上一傾便滿俱取簡便

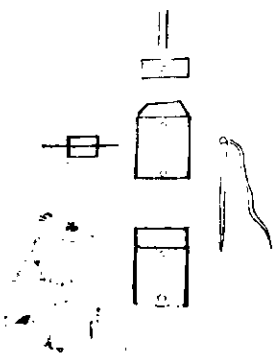
鉛子模以石爲之用二扇有二筍鑄時用繩拴定

此鉛子模外面上書刻用硃填

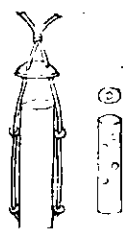
某營某司某哨某旗各

用帶二錢鳥銃模一副

此鉛子模裡面式

種火庫

用堅木造櫃高一尺徑方五寸四面鑽藥線眼內中照匣隔厚鐵葉一方一邊轉軸下放火藥穿藥線旁入鐵針扶住鐵橋上放種火[illegible]內藥線接通火槽砲具設伏要路針用長細繩扯伏於丿繩動針脫火落橋下藥燃砲發此庫比鋼輪易造但種火不過十日而盡仍要入種火物料

藏火筒

用銅打成式長一尺一寸徑三分筒之周圍花鑽十三孔以通火氣外用大筒一箇長一尺一寸三分徑五分套之葢上鑽一竅安神火繩隨帶于身旁此種火之便具也

兵録巻之十二　終

西洋火攻神器說

夫五兵以火器為長技火器又以銃砲為先鋒衝鋒摧堅陷陣莫利于此也

國初撻伐胡虜俱用火器奏功及蕩平之後盡以諸器貯之神機庫其法不傳邇者寧遠之捷用西洋砲以挫奴氛則制勝之明效睹矣西洋神器其鑄造物料價厚精工尺大小不一製式各別隨用命名裝藥亙異大約有三種一曰戰銃謂敵自遠來結陣索戰我用器照準以我銃心對敵陣心霹靂聲聞敵膽皆碎一曰攻銃謂我軍進攻敵憑城固守我援高用器照準敵國城中或臺或屋風雨驟至所當立破一曰守銃謂敵至城下我憑臺照準點放敵人在陸則肝腦塗地在水則舟楫焚溺立刻披靡退走他如兩銃對壘利在先發乃百發百勝之器也第利害最大火藥不煉則無以傷賊神器不固則反以傷我司兵者不可不慎茲特詳列于左

西洋點放大小神器畧法

凡神器俱隨樣大小作厚牆鉄圍神車架銃耳于上銃力最猛車輪圓轉以殺其勢點放之法有二一曰平放一曰仰放故銃尾處預備木墊聽用以便高下製一量器用四分規之一規分十二分以銅為之規分之端有銅柄量時以銅柄揷入銃口規心穿一線墜其線所至分數即可知銃彈到處每高一分則銃彈到處較平放更遠推而至于六分遠步乃止高七分彈反短步矣假若平放必須

銃身上水銀點滴不走方是則彈遠到二百六十八步仰放高一分則彈較平放遠到三百二十六步共五百九十四步高二分較高一分又遠到二百步共七百九十四步高三分較高二分又遠到一百六十步共九百五十四步高四分較高三分又遠到五十六步共一千零一十步高五分較高四分又遠到三十步共一千零四十步高六分較高五分又遠到十三步共一千零五十三步以上每步計二尺此其大畧也諸銃點放平仰步數仍

悉開於各銃之下

西洋裝彈用藥法

凡彈俱要小銃口一𨓏以其出彈易而銃不壞

凡彈下銃腹必須貼藥點放推出方有力遠到

凡彈下銃腹彈前不可有細砂石恐出彈之際猛烈壞銃須未裝藥之先以銃箒細細掃之

凡彈用藥幾何即用銅板照銃口空徑大小作一半圜藥稱量秤藥數以為長短毋致臨時多寡有悞大事

凡彈用藥憲鍬遲慢預以員木照銃口空徑大小用布或紙照樣湊縫裝藥仍封識號明臨時便用但藥入銃腹點放之際先以鉄釘入火門破其布與紙然後用火門藥引放迅速不悞大事

凡彈自一觔至八觔者藥照彈配用如彈一觔用藥亦一觔彈二觔用藥亦二觔至八觔皆倣此

凡彈自九觔至十七觔者彈作五分用藥止四分如彈九觔作五分用藥四分止該七觔三两二錢如彈十觔作五分用藥四分止該八觔十一

觔至十七觔皆倣此

凡弾自十八觔至二十六觔者弾作四分用藥止三分如弾十八觔作四分用藥三分止該十三觔八两如弾十九觔作四分用藥三分止該十四觔四两二十觔至二十六觔皆倣此

凡弾自二十七觔以上者弾作三分用藥止二分如弾二十七觔作三分用藥二分止該十八觔餘皆倣此

凡弾帶鉄蒺鉄練小鐵弾碎石者俱准弾觔两其輕重用藥悉照前法算之然亦皆大略也諸銃用藥有宜增宜減者仍悉開各銃之下

西洋鑄造大小戰銃尺量法

凡鑄戰銃用強一觔之工者止論銃口空徑幾何如口空徑三寸則從銃口至火門當得九尺九寸如口空徑五寸則從銃口至火門當得一丈六尺五寸如口空徑一尺則從銃口至火門當得三丈三尺蓋銃身之長較口空徑為長三十三空口徑也火門前銃腹空徑并周牆實徑共得三徑則外圍共得九徑有半如銃口空徑三寸者銃腹空徑并周牆實徑之三徑計得九寸外圍九徑半計得

二尺八寸五分也餘可類推銃耳前腹內空徑并周牆實徑共得二徑半則外圍共得八徑七分一不足如銃口空徑三寸者銃腹空徑并周牆實徑之二徑半計得七寸五分外圍八徑七分一不足計得二尺三寸六分倚也八徑七分一不足謂一徑作七分則七八五十六分除去一分也餘可類推銃口後一徑處內口空徑并外周牆實徑共得二徑則外圍共得六徑七分有二如銃口空徑三寸者內口空徑并外周牆實徑之二徑計得六寸外圍六徑七分有二計得一尺八寸八分五厘強也六徑七分有一謂一徑作七分則六七四十二分又多二分也餘可類推火門至銃尾厚處照銃口空徑一徑銃尾珠在外火門距銃耳處照銃口空徑十四徑半耳除照銃口空徑一徑半耳前距銃口處照銃口空徑十七徑合之除銃尾外銃身實得銃口空徑二十三徑也如溶鑄之時當以黃蠟為銃母內外寸尺悉照前法而又檢擇初出礦銅料方可裝放有力銃藥着有厚薄并鐵鑄銃便

當減裝火藥矣不可不審

西洋大小戰銃製造點放法

半蛇銃

半蛇銃及大蛇銃倍大蛇銃鑄法尺量載前鑄造大小戰銃尺量中此只以彈之輕重為銃口空徑之大小亦因彈之輕重分半大倍之名色俱用鐵彈自九觔起至十七觔者名曰半蛇銃彈藥相為用如彈重十觔者用藥十觔平放五百五十步仰放五千五百步如彈重十二觔者

用藥十二觔平放六百步仰放五千六百步如彈重十五觔者用藥十五觔平放六百五十步仰放六千一百八十步

大蛇銃

彈自十八觔至二十五觔者名曰大蛇銃彈藥相均假如彈重十八觔者用藥十八觔平放七百步仰放六千八百步彈重二十觔用藥二十觔平放七百二十步仰放七千二百步彈重二十七觔者用藥二十七觔平放八百二十步仰

放七千三百五十五步彈重二十五觔者用藥二十五觔平放九百步仰放七千二百六十九步

倍大蛇銃

彈自二十六觔至四十觔者名曰倍大蛇銃彈藥亦相均用如彈重三十觔者用藥三十觔平放九百八十步仰放七千一百九十步

佛狼機銃

佛狼機銃用熟銅𨦟煉為之或熟鐵椎煉為之

有子銃或五或九以便換裝迭放母銃身長照口空徑五十徑至五十五徑而止如口空徑一寸銃身長或五尺或五尺五寸也子銃照口空徑長五徑如口空徑一寸子銃得五寸也子銃火門腹內空徑并周牆實徑得三徑外托子銃半圍得一徑如口空徑一寸子銃腹內空徑并周牆實徑得三寸外托子銃半圍實徑得一寸也銃耳前銃腹空徑并周牆實徑得三徑半如口空徑一寸得三寸五分也銃口後一徑處內

口空徑并周牆實徑得三徑七分有一如口空徑一寸得三寸一分四厘強也彈用鉄者自四兩八錢起至六兩四錢止彈作三分藥用四分如彈重四兩八錢作三分用藥四分則該六兩六錢也餘倣此平放三百五十步仰放二千九百步

大佛狼機銃

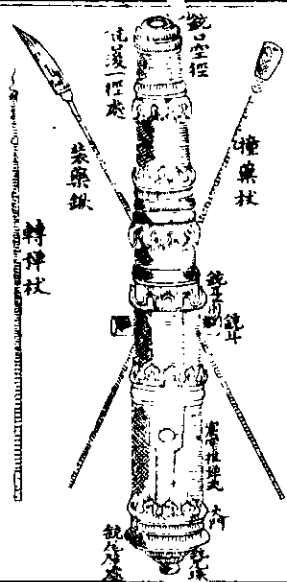
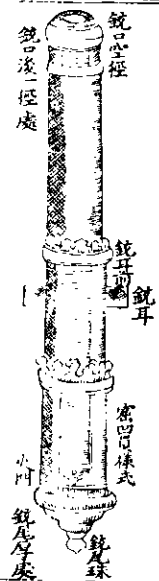
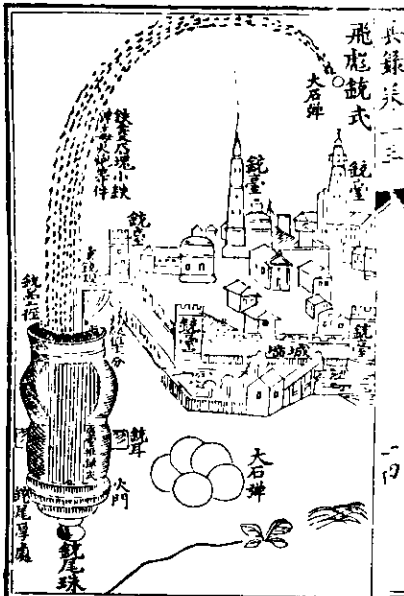
大佛狼機銃製法用藥如前但彈自一觔至二觔重者平放三百二十步仰放三千二百步者

彈四觔重若平放四百步仰放四千步蓋以彈觔分既重母銃口寔徑亦大口空徑大則銃身最長而彈出愈遠雖稱之銃與溶鑄之銃不同一樣不到全銃受藥故母銃之套接貴密子銃之湊籠宜深從子之銃壁當謹若母銃不用套接則有炸裂子銃不用湊籠則藥洩而彈出無力後栓不固壁謹則前却而彈出亦無力此不可不慎也

鳥銃

鳥銃長三尺至長三尺五寸而止煉熟鉄為之銃身則以鑽鑽之庶體直內光去彈迅速遠到照星照斗繩直斯準用火索者有披水撥珠用火石者有鋼機相擊放時以銃木柄貼臉上彈用鉛子平放八十步仰攻四百三十步其彈畧小銃口一運可用八錢者止用六七錢復以彈作四分藥止用三分如彈重六錢者作四分藥用三分止該四錢五分彈重七錢者作四分藥用三分止該五錢二分五厘餘可類推

大鳥銃

身長四尺筒亦以鑽鑽之以木為柄用鐵作半圓下總一鉄柱縮在銃木柄中央復用木直竪受鐵柱左右顧將照準施放亦用火草撥珠彈用鉛者一两二錢至一两六錢止彈作三分用藥止二分如彈重一两二錢作三分用藥二分止該八錢餘倣此平放二百步仰放一千步

攻銃式

銃口空徑
銃口後一徑處
銃耳前
銃耳
火門
銃尾厚處
銃尾珠

攻銃式

銃口空徑
銃口後一徑處
撞藥杖
裝藥杖
轉彈杖
洗銃帚
銃耳前
銃耳
火門
銃尾厚處
銃尾珠

攻銃式

銃口空徑
銃口後一徑處
銃耳前
銃耳
火門
銃尾厚處
銃尾珠

西洋鑄造大小攻銃尺量法

凡鑄攻銃用弾九觔之上者亦論銃口空徑幾何銃身較口空徑止須十七八徑如銃口空徑五寸則從銃口至火門當得八尺五寸或九尺如銃口空徑一尺則從銃口至火門當得一丈七尺或一丈八尺火門前銃腹空徑并周牆實徑共得二徑八分有七則外圍共得九徑十分有一如銃口空徑五寸者銃腹空徑并周牆實徑之二徑八分有七計得一尺四寸四分弱二徑八分有七謂一徑

作八分二八一十六分又多七分也外圍九徑十分有一計得四尺五寸五分九徑十分有一謂一徑作十分九得九十分又多一分也餘可類推銃耳前腹內空徑并周牆實徑共得二徑半則外圍共得七徑八分有一如銃口空徑五寸者銃腹空徑并周牆實徑之二徑半計得一尺二寸五分外圍七徑八分有一計得三尺五寸六分強七徑八分有一謂一徑作八分七八五十六分又多一分也餘可類推銃口後一徑處內口空徑并外周牆實徑得一徑四分有三外圍得五徑半如銃口空徑五寸者內口空徑并外周牆實徑之一徑四分有三計得八寸七分五厘一徑四分有三謂一徑作四分一四得四又多三分也外圍五徑半計得二尺七寸五分餘可類推火門至銃尾厚處照銃口空徑一徑銃尾珠在外火門距銃耳處照銃口空徑六徑半耳除照銃口空徑一徑半耳前距銃口處照銃口空徑九徑合之得十七徑如銃身十八徑則銃耳後加半徑弱銃耳前加半徑強也然

攻銃銃腹有窩底平正者有窩凹圓樣者有底窄推弾者樣有不同要歸計銃口空徑幾何尺寸用弾幾何觔兩用藥幾何觔兩務使弾實貼火藥着弾前段銃直光溜毫無寬窄隙漏則弾射遠而有力鎔鑄銅料黄蠟銃母須用心詳驗細檢始妙

西洋大小攻銃製造點放法

鷹隼銃

鷹隼銃鷂啄銃半鳩銃大鳩銃倍大鳩銃鑄法尺量載前鑄造大小攻銃尺量中此亦以用弾

輕重分名色也俱用鐵彈自九觔至十三觔者
名曰鷹隼銃彈作三分藥用二分如彈重十觔
者作三分用藥二分止談六觔十兩六錢餘可
類推平放五百步仰放三千五百四十步

梟啄銃

彈自十四觔至十八觔者名曰梟啄銃彈作三
分藥用二分如彈重十六觔者作三分用藥二
分止談十觔十兩六錢餘可類推平放六百步
仰放四千三百八十七步

半鴞銃
十二徑七分有三謂一徑作七分十二徑得八
十四分又多三分也餘可類推耳前腹內空徑
并周牆實徑得三徑半則外圍共得十徑七分
有五如銃口空徑一尺五寸者銃腹空徑并周
牆實徑之三徑半計得五尺二寸五分外圍十
徑七分有五計得一丈六尺零六分也十徑七
分有五謂一徑作七分十徑得七十分又多五
分也餘可類推銃口後一徑處內口空徑并外

周牆實徑得三徑半外圍共得九徑七分有二
如銃口空徑一尺五寸者內口空徑并外周牆
實徑之三徑計得四尺五寸外圍九徑七分有
二計得一丈三尺九寸強也九徑七分有二謂
一徑作七分七九六十三分又多二分也餘可
類推火門至銃尾厚處照銃口空徑一徑銃尾
珠在外火門至銃耳處照銃口空徑九徑半耳
際照銃口空徑百步仰放四千六百二十二步
彈重四十六觔者作十分用藥五分止談二十

三觔平放九百五十步仰放四千七百二十八
步彈重五十觔者作十分用藥五分止談二十
五觔平放一千步仰放四千六百五十五步彈
重六十觔者作十分用藥五分止談三十觔平
放一千六百步仰放四千六百步

虎嘯銃

彈自六十觔至百觔者名曰虎嘯銃銃身長較
銃口空徑二十三徑至二十五徑而止如銃口
空徑一尺五寸者則從銃口至火門當得三丈

四尺五寸或三丈七尺五寸火門前銃腹空徑七
并周牆實徑共淂四徑則外圍共淂十二徑七
分有三如銃口空徑一尺五寸者銃腹空徑并
周牆實徑之四徑計淂六尺外圍十二徑七分
有三計淂一丈八尺六寸四分十二徑七分有
三謂一徑作七分十二徑淂八十四分又多三
分也餘可類推耳前腹内空徑并周牆實徑淂
三徑半則外圍共淂十徑七分有五如銃口空
徑一尺五寸者銃腹空徑并周牆實徑之三徑

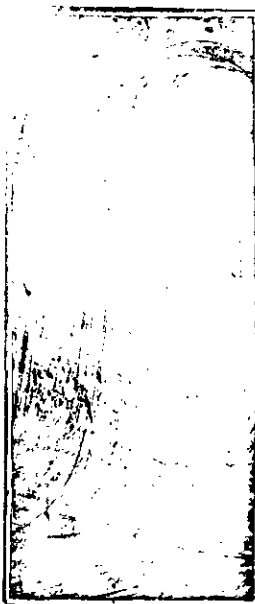
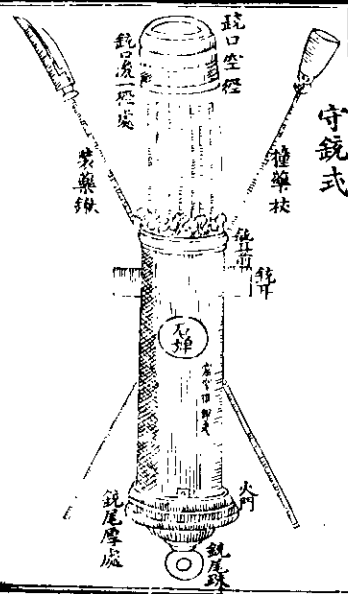
半計淂五尺二寸五分外圍十徑七分有五計
淂一丈六尺零六分也十徑七分有五謂一徑
作七分十徑淂七十分又多五分也餘可類推
銃口淺一徑處内口空徑并外周牆實徑淂三
徑則外圍共淂九徑七分有二如銃口空徑一
尺五寸者内口空徑并外周牆實徑之三徑計
得四尺五寸外圍九徑七分有二計淂一丈三
尺九寸強也九徑七分有二謂一徑作七分七
九六十三分又多二分也餘可類推火門至銃

尾厚處照銃口空徑一徑銃尾珠在外火門距
銃耳處照銃口空徑九徑半耳際照銃口空徑
一徑半耳前距銃口處照銃口空徑十二徑合
之得二十三徑如銃身二十五徑銃耳後加一
徑務銃耳前加一徑強也此銃非遇強梁
横敵胡虜倭奴不敢輕用亦不易淂標之曰虎
嘯重之也

飛彪銃

銃形如鍾銃口空徑最大銃身照銃口空徑或

四徑或五徑如銃口空徑二尺者銃身或八尺
或一丈也銃口空徑并周牆實徑淂三徑則外
圍共淂九徑如銃口空徑二尺者銃口空徑并
周牆實徑之三徑計淂六尺則外圍九徑計淂
一丈八尺餘可類推火門前銃腹内裝藥空徑
淂銃口空徑半徑周牆實徑淂二徑半則外圍
共淂九徑如銃口空徑二尺者銃腹内半徑與
周牆實徑之二徑半計淂六尺外圍之九徑計
得一丈八尺餘可類推銃耳距火門照銃口空

徑銃身五徑者二徑四徑者一徑半耳際銃腹内漸如口空徑一徑以裝石彈火門至銃尾厚處照銃口空徑一徑銃底圓形銃珠在外諸銃仰放不過六分此銃仰放或過十分十一分内裝鉄菱石塊小鉄彈毒火砲復以大石彈封口彈作三分藥用二分如大石彈及鉄菱藜重一百五十觔用藥止一百觔攻城之日将此銃仰埋于賊城之外引藥放之則飛彈驟雨城中損其城㡳屋舍又何攻不破之有

西洋鑄造大小守銃尺量法

凡鑄守銃尺量與攻銃尺量同蓋以攻是我去近賊守是賊來近我用彈不須遠到故銃身只照銃口空徑十七八徑也特攻銃之點放利在併力一處守銃之點放利在散漫各處何者併力一處則賊易於殘破散漫各處則賊難以屯駐也守銃用彈俱以石及鉄菱小彈等様裝藥及彈最多溶鑄守銃必須擇第一上等銅料為之鑄就以木椿鑿之用藥倍加試放無隙臨時方不致悞

西洋大小守銃製造點放法

半彖銃

半彖銃大彖銃倍大彖銃虎踞銃鑄法尺量載前鑄造攻銃尺量中此亦以用彈之大小分銃名色也俱用鐵菱鉄練石塊小鉄彈毒火砲又以大石彈壓之如彈等重六觔至十二觔者名曰半彖銃彈藥相均用如彈等重六觔藥用六觔餘可類推

大彖銃

彈等自十二觔至十八觔者名曰大彖銃彈等作五分藥用四分如彈等重十二觔者作五分藥用四分止該九觔九兩六錢餘可類推

倍大彖銃

彈等自十九觔至二十五觔者名曰倍大彖銃彈等作四分藥用三分如彈等重十九觔者作四分藥用三分止該十四觔四兩餘可類推

虎踞銃

彈等自二十六觔至五十觔者名曰虎踞銃彈

等作三分藥用二分如彈等重三十觔作三分藥用二分止該二十觔餘可類推巳上半彖銃大彖銃倍大彖銃并虎踞銃彈藥猛烈推步最多特用以近臨對準施放故不細開平仰步數也

西洋煉造大小銃火藥法

磺用生者佳先搥碎去砂土後用牛油煮磺火不可太旺以木棍旋轉鍋底看磺溶化時方以麻布作濾巾濾在缸内則油[illegible]浮於上磺實沉於

底去油用礦研細聽用
硝用雞蛋白煉約每觔用蛋二個硝不潔者多用數枚先將雞蛋白水勻訖次將硝下鍋水高二指復將蛋水傾入大滚數次則雞白雜硝渣滓俱浮鍋面以竹笊籬抄起又用細麻布為濾巾濾過復將前鍋洗淨再以濾過硝水傾入用大煮成氷塊然後將鍋舉起放在地上一日後冷了則盪在下硝在上只取上面硝研細聽用
炭用稽骨為之茄梗次之柳杉又次之大都輕浮

之木皆可研細聽用
右三種細細製煉秤準明白然後和勻放在銅鑲木臼內用銅包木杵搗之復將楠橡酸汁破雨水不時洒濕使搗有力搗藥之人須擇勤慎者莫使毫釐砂土蒙塵藥內恐搗熱之際石能生火亦不可犯鉄器鉄亦易生火也藥搗萬杵後用木板試放畧無渣滓烟起白色快且直者始妙即以粗細夾篩篩過粒者成珠在上細者在下畧用樹下日色照乾不可用暴日震日中

亦有火耳照乾後以內外有錫磁鏂收之如日久有濕氣再用楠橡酸汁破雨水洒濕搗過如前照放自然遠到矣
大銃配藥方
硝六觔 礦一觔 炭一觔
小銃配藥方
硝六觔 礦一觔二兩或十六兩二錢或十五兩二 炭一觔二兩
火門配藥方
火門藥與小銃藥分兩相同但硝用上面一層配

以礦炭多搗数時不用篩搽成珠照乾研細即是

掣電銃全形

約長六尺許重六斤前用溜筒後著子銃子銃各有火門子銃腰間用一銅盤塞住兼防節縫烟出熏眼盤上打眼為照門下二脚著捎捎在床上

子銃

正面

側面

長七寸重一斤各有火門用藥二錢四分彈一錢

子銃上銅盤

子銃袋

以皮為之數裝四子銃為大小

溜筒正面形

溜筒側面形

銃床形

形與嚕密大同小異後尾類日本鳥銃床用木同前

牌斧形

寬一尺六七寸

長二尺許

以生牛皮為裡表用絲細或綿細軟綫之數內紙絲[illegible]一箭頭髮一層穿總十層中倍一圓眼過遭作五長眼恰好安得與銃斧倒辨架鏡亂近即取牌與斧係同管銃者兵器而用合蔴編製巳從但上方氣燥不甚相宜

嚕嘧人打放圖

火繩安放停妥踏前脚蹲後脚將銃舉起左手執托手膊節拄膝頸後尾緊夾腋下胸右目以右目覷後照門對前[illegible]星開口息氣對準敵人然後捏机

立放圖

裝藥各樣同若我在低窪之處敵人稍在高處不必彎身只將左膊緊挨偏防之上前脚把立後脚少拳不丁不八如射箭站立一般

水西洋各國番人打放圖

裝藥各樣勢同只將前手挺直後手夾定端攢銃尾將臉緊挨尾上以食指撥機

不閃動然後令習學者自發機點火看頭目兩
手不動再着藥在筒內空放身手頭目俱不動
揺然後着弾打把把要安在極鬆土上或用板
浮一把於水面弾落鬆土則有塵起水上則濺
起浪花方知落頭在左在右以便改手

一西域嚕密銃因其筒長故遠藥多故狠機簡故
便銃床盡制前後手俱有着落故不致動揺然
藥必須極精極快方敢多用銃筒要沉重方能
壓定前手不動沉重其銕方厚不怕藥多

一水西洋諸國銃其筒長故遠於倭鳥銃然因欲
其體輕以便挺手立放着藥甚少藥少故不及
嚕密之狠

一倭鳥銃狠遠不如嚕密輕便不如水西洋祇緣
時常服習藝高膽大所以稍能中耳

一製銃須用福建鐵他鐵性燥不可用煉鐵炭火
為上北方炭貴不得已以煤火代之故迸炸常
多鐵在爐時用稻草截細襍黄土頻灑火中令
銕屎自出煉至五火用黄土和作漿入稻草浸

一二宿将鐵和在漿內半日取出再煉須煉至
十火之外生鐵十觔煉至一觔餘方可言熟

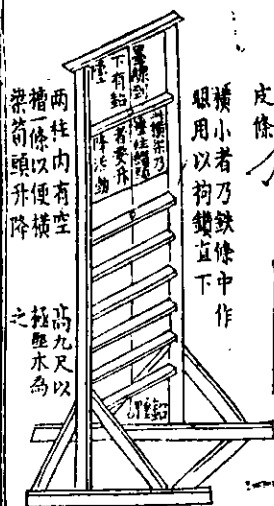
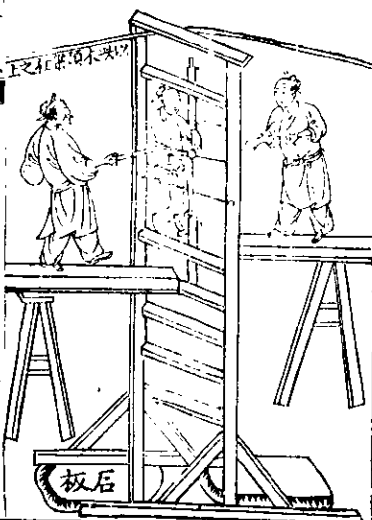
一捲筒雙層交錯岔口捲成者為上若鐵不淨內
有重皮反不如單捲全要岔口将合未合之時
用鐵刷刷去鐵上灰滓自然合成一家筒成抵
住一眼以滚水灌入腹中看有隙漏處再加煮
火

一筒成先磋去粗皮作八稜将前後門十字分中
吊準墨線掛鑽架上架頂用一線吊下直對筒

上前面墨線再将角尺從吊線横比筒上墨線
上下一般用木翼安定兩人對鑽又一人用鉗
将鑽根提着使鑽滸旋轉伶利鑽要長短用五
六根自一尺起每根旋添長三寸至二尺五六
寸三尺為止先鑽上口至中間斷轉從底再鑽
相通為度交接之處更宜詳細看線

一筒鑽完磋仍當用鐵一條磋成螺螄旋或七層
或九層或十二層後尾要方長三寸許比後門
口微大些須再用鐵一根打成一眼将螺螄底

方頭插入眼内將筒栔定架上圓頭放筒後門兩人用手捽入將後尾磋去止留方頭七八分

一將鍈磋成一火門作馬蹄筒將筒後根鑿一漕下寬上窄將火門卯入用平鏨鏟過其眼務要極小然後安火門火牆蓋後三鈕如卯火門法照門照星須要與前後門比齊準方可卯入神器要緊全在此處决不可忽略

一鉛彈全要合銃口用模鑄出放滾漕内滾過極圓方可用

一銃筒用久火門眼必為藥氣噴大大則不為洩氣致殺前行火力更恐從眼迸炸須即時磋去根頭七八寸重接一段其鑽法安火門與前同

一絛鬃用白藤編成者更妙嘈套銃木身沉重用藤減去分兩似足少節軍士之力然内必須灰漆防藥漏出外必須漆過以備雨水滲入方為盡制

一銃床必要木理正直方可用若用久歪斜必須
換過不換放時振動銃筒畢竟搖撼因之不準
又必須漆過雨水不致浸壞
一螺螄底倘壞不知筒內淺深長短將筒內先用
墨塗濕以硬紙一片捲作小筒入銃後門所捲
紙撒開再用圓棍研之即可印出筒中旋形然
後照樣磋成補入
一每銃五門於銃手五人之中擇一膽大有氣力
者耑管打放令四人在後裝飽時常服習若平

原曠野之間去敵二三百步譬如一軍五千人
內有大砲數位鳥銃五百門先以大砲振揚軍
威然後用鳥銃百門佐以弓矢火箭陸續彈射
縱有數萬賊徒未必便敢衝突若遠道趋利未
擇戰場或猝遇敵還難成列而又無車以為
前拒尤宜依此法運用使三軍之士得以整頓
隊伍稍治其氣從容接戰否則敵必乘我之亂
擊我未定易而險之亂而安之反客為主轉勞
為逸非此不可

一五人打放若神器多即揀銃筒受藥一般彈鉛
合口一般者作一隊庶幾臨陣裝藥及打放不
致差錯銃少將銃與銃各明白記號分數并銃
偏正遮銃之時雖急卒之間定要招呼一聲偏
左偏右及藥輕重
一銃成之時先將鉛彈試口大小口容鉛彈一錢
用藥一錢彈重則隨彈加藥分數臨陣要狠彈
重一錢加藥二分銃筒堅厚是木炭打成者即
加三着藥無妨

一放銃干繫甚大切不宜托不同心人并未經打
放之輩裝飽若不得已有別人裝來者須用搠
杖試探停妥多則將前多裝分數藥傾出只壞
銃筒尚是小事兩傍人及自己性命豈可相忽
一古人火攻之法上順天時下因地理有一不宜
不敢遽用即用矣猶慮風候中改反致自戕惟
鳥銃佛狼機但得常常教演使士卒技精任其
險地易地風候不順俱可舉放即陰雨之時尚
可設法制敵也

醫藥總說

夫兵凶戰危兩軍對壘刀斧箭刃之所傷則肌肉筋骸之為害苟無藥以療之將性命是憂而死亡不免矣故軍中之疾莫急于金瘡至若山川之癘飲食之毒亦能戕人併錄之以備採用焉

金鏃

虎鈐經曰人為兵器所傷出血者必甚渴即不可與水飲所食之物旋毛在吻須乾食食肥膩之物

無所妨害貴解渴而已不可過多飲粥則血沸出人必死矣所忌者有八焉一曰嗔怒二曰喜笑三曰大言四曰勞力五曰妄想六曰熱羹粥七曰飲酒八曰酸鹹此八者犯之鮮有不死矣夫金瘡不可治者有九曰傷腦曰傷天倉曰傷臂中跳脉曰傷大腸小腸曰傷五臟此九者皆死處又有金瘡不可治者四焉曰腦髓出曰腦破而咽喉中沸聲兩目直視曰痛不在傷處者此謂傷經曰出血不止前赤後黑或自肌肉腐臭寒冷堅實其瘡難愈此四者皆不可療矣除此之外復論其脉脉虛細者生數實者死沉小者生浮大者死其所傷在陽處失血過度而脉微緩忽疾者死矣

夫金瘡者木乃春之權金乃秋之令春則萬物發生故曰春屬震以為東方甲木之氣秋則萬木凋零故曰秋屬兌以為西方庚金之氣也金瘡乃刀斧劍刃之所傷故名金瘡其色所喜淡紅色者良萬不失一所惡者紫紅色百無一生金瘡屬金主人肺患金瘡者則忌咳嗽嘔噦翻胃肺之症亦宜

避風為要蓋風所屬巽木如風入瘡口肺金反尅而成破傷則至瘡口浮腫潰瘍纖爛故名破傷風變生餘症患甚者多致不救雖有治法宜辯瘡口淺深脉之虛實吉凶見矣所喜者胃氣益旺飲食如常脾胃屬土胃氣旺則元氣壯氣血生金瘡亦宜戒怒遠色怒則瘡迸裂變生努肉慾則瘡口腐爛以損新肌凡治金瘡開斂口之藥所主乳沒竭礬蓋乳石之類自始至終不可不用此藥用之則生肌止痛活血全生可保無虞凡服湯藥必以助

胃補血為主以為治金瘡之大意金瘡雖有變易各有治法居于邊隘偶為刀箭所傷非得聖藥安能治之

夫折傷者謂為物所傷於身體或犯刀斧或墜墮險地或為撲跌傷筋損骨損皮破肉遂致傷生有死血出不止者有瘀血停積於臟腑結而不散者治之不蚤則有入腹攻心之患不可勝言凡遇前症當視所傷輕重如皮未破而內損者必有瘀血停積先宜逐去瘀血然後和血止痛若肌肉裂破流血過多者宜調血養氣兼補脾胃為主

治金瘡

南星為末入牛胆陰乾三錢 陳石灰入牛胆陰乾三錢俱臘月製 輕粉三錢 共為細末摻瘡上

治刀斧傷止血定痛生肌

晚蚕蛾 白芷 當歸頭 陳石灰入牛胆陰乾

右等分為末敷傷處

一方用截舊棕油纏帽簷燒存性香油調塗有加降香末松脂經布灰者

一方用降香炒去油同五陪子等分為細末敷傷處

治金瘡血流不止

黃連降香炒去油各等分為末摻之血即止先以水溫香圍瘡然後摻藥封紮

一方旱蓮草搗爛磁瓶收貯遇有傷處取少許敷上血即止

一方山漆嚼爛敷傷處血即止不生膿

金瘡生肌散

黃丹飛過五錢 寒水石煅二兩 乳香 沒藥各五錢 神砂二錢 血竭四錢 天靈蓋煅灰一錢

右為細末以蔴油潤之用川椒湯溫洗摻上

金瘡收口藥

小皂子樹三根晒乾不見火搗根 龍骨二錢火煅酒淬七次 血竭

鳳尾脫 松香 乳香 沒藥 葛苧各一錢

馬屁勃一箇 共研極細末摻瘡口

治金瘡并木石損傷

陳石灰六兩研碎篩過 錦紋大黃一兩切粗塊 二味同入鍋

炒灰紫色為度去大黃再篩極細敷傷處立効

玉真散　治刀斧傷并犬咬定痛生肌方見破傷風門

箭鏃入肉象牙末蜣螂乳香擣摻瘡口鏃自出

治金瘡用百草方

五月五日平旦使四人出四方於五里外採一方草木莖葉每種各半把勿令脫漏是日午時碓擣用極爛仍先揀好石灰一斗同杵之復選大實樹三兩株鑿破作竅令可受藥然後分藥實于竅中堅築之畢即以麻皮繫之用麻擣石灰容泥不令洩氣更以皮纏定令牢到九月九日午時取出陰乾百日藥成擣之暴令極乾更擣用絹羅之凡有金瘡傷所出血用藥封裹勿令轉動不過十日即瘥矣不膿不腫不畏風若傷淺數日始得藥須先用溫水令血出即傅之

又方

端午日午時用韭菜搗汁和石灰杵熟為餅陰乾用以敷傷處血即止雖骨破者亦可合甚有奇効

又乳香方

乳香一兩　沒藥一兩三錢　天靈蓋五錢卵不內關能壘　血竭一錢能

黃連二錢末如麪為　花蕊石二錢受淡黑微黃者　珠末二兩止痛生肌

散血治肺家症候　金箔五片能止痛生肌　黃丹一錢

右用降真姜擣中同服并傅瘡口一云用冬瓜一云用松枝嚼爛

又方　以童便一碗入酒半碗煎沸溫服以防惡血攻心之患

治金瘡肚腹腸出者

右以避風處用麻油潤手安腸入內以桑皮作線縫之更以熱雞血塗上一夜次用止痛生肌散或花蕊散敷貼仍用磁石三兩燒紅醋七次擣碎研如粉鐵精三兩滑石三兩并為細末研勻傅於腸胃別將磁石末用粥調下一錢日三四服或將前傅藥溫酒調下亦可

治金瘡至重者用寸金丹

天花粉三兩　姜黃一兩　赤石脂二兩　白芷一兩　為末凡筋斷脉絕血盡人危須用繩索及絹帶扎住血路

然後用此藥以茶清調敷用軟絹縛之其血立止其腫頓消若金瘡着水翻花者可用韭汁調敷瘡口兩傍以火微炙之或用稻稈烟薰之瘡口水出即愈

治金瘡初傷者用辟風止痛方

當歸五錢剉微炒　川椒五錢去子及閉口者微炒出汗　澤瀉五錢　芎藭一兩　附子一兩去皮臍　擣羅為末以温酒調下一錢日三服

治金瘡疼痛不可忍者用禁聲飲

防風　天南星湯炮各等分　為飲片每服五錢水酒各一盞生姜一片煎至八分食遠温服三服有効

治金瘡血出不止用龍骨方

龍骨一兩剉微炒　芎藭一兩　熟地黄一兩　烏樟根三兩　突厥白一兩　鹿茸一兩去毛酥炙令微黄色　為末傅瘡上血即止如服以温酒調下二錢日三服

又方

馬齒莧　韮菜根　蓮鬚葱　陳石灰　各等分共擣為餅子陰乾為末乾摻其血即止

又方

白馬糞不拘多少　晒乾為末乾摻其血即止

又方

乳香　沒藥　兒茶　桑皮炒　龍骨水飛　石膏煅水飛　黄丹水飛　真三漆　各等分為末摻即血止

又方

先以井花水一盆用碎白紙浸于水中凡血流之處將水紙於四畔流則再上待止方可用藥

治金瘡去血過多昏暈等症用芎歸湯

川芎五錢　當歸一兩　共為片水煎臨服入童便酒各一大杯熱下

治殺傷不透膜者

乳香一錢　沒藥一錢　研爛以小便半盞好酒半盞同藥通口服然後用傅藥

又傅藥方

花蕊石散　龍骨或烏賊魚骨　為末等分傅瘡口立止

治金瘡內漏者（金瘡漏內血者為內漏腸脹不能食者死瘀血脹在腹內脈牢大者生沉細者死）

䖟虫（三十枚去翅足微炒）水蛭（三十枚微炒黄）桃仁（一兩湯浸去皮尖雙仁麩炒微黄）桂心（一兩五錢）川大黄（三兩剉碎微炒）共為末每服二錢用童便一鍾煎至五分温和滓服日五服夜三服如無童便用水并酒代之服訖然後傳藥

又傳藥胡粉方

胡粉（二兩）乾姜（二分為末）生栗子（二分去皮陰乾為末）

治金瘡內爛生蛆者

皂礬飛過為末乾摻其蛆即死

治□傷或壓傷或墜傷而瘀血在內胸腹脹滿喘促氣短者用當歸導滯散

當歸 大黄（各二兩）共為末每服二錢不拘時童便和酒調服

治金瘡腐肉未去者用去腐散

土丹（水飛淨一兩微炒）天一石（一兩火煆通紅取置地上出火毒）共為末用磁確收貯傳瘡上待腐肉化為黄水去盡肉肌淡紅色方換斂口生肌散

花蕋石（一兩）乳香（一兩為末）没藥（一兩為末）俱須極真者先將花蕋石在炭火中煆紅於二末內蘸令烟再煆再蘸以末盡為度取出地上出火毒

治破傷風（先有破傷風邪襲入瘡口其症大似傷寒而瘡口驟結白痂是其驗也或發熱或寒熱間作甚則口禁目斜身體強直如角弓反張之狀死在旦夕矣法當同傷寒處治因其有在表在裏半表半裏三者之不同故不離乎汗下和三法也是故在表者汗之在裏者下之在半表半裏之間者宜和解之又不可過其法也）初傷在表用羌活防風湯

羌活 防風 川芎 藁本 當歸 白芍藥 甘草（各四兩）㕮咀每服各一兩水二盞煎至一盞去滓温服不拘時量緊慢加減用之熱加黄芩大便閉加大黄一兩

治破傷風瘡瘇疼痛體發寒熱用玉真散

天南星（一兩）防風（一兩）共為末傅于瘡口又以香油潤之後以温酒調一錢服

治破傷風牙關緊急如角弓反張者

即以前方用二錢以老酒入童便少許嗺服立効不愈再一服方驗

又方

天麻 白芷 川芎去皮各二錢 草烏 雄黃各一錢 右為末酒和丸如桐子大每服十丸溫酒送下

治破傷風痙口不語者

赤箭一兩 桂心三分 防風三分 巴豆二分去皮及心後研之極爛用 附子三分去皮臍炮製 吳茱萸五錢湯浸七次焙乾微炒 硃砂一兩水飛過 乾蝎五錢生用 天南星三分泡令裂白用 附子五錢泡製

右擣羅為末用釅醋三升熬膏丸如桐子大每服三丸不拘時候以熱葱酒下服後汗出效

治箭頭不出者

蟯螂自死者一枚 土狗子三箇 婦人髮灰少許 先將蟯螂去殼取其白肉與二味同研如泥用生油塗中箭處逼後內作癢即以兩手撼之其箭自出

治肉中箭頭不出者

巴豆一枚去皮膜 粉一分 砒霜少許 石灰五錢細研 蟯螂一枚 為末以雞子清和丸如綠豆大先以針撥開瘡痂用生男子乳汁化一丸再撲破處上用醋麪紙封貼常癢極癢不可忍其簇自出也多年者兩上當年者一上即出

治骨中箭頭不出者

雄黃一錢 蟯螂一分 石灰一分研作末以牛糞燒之令赤色 威靈仙一分 朝桂鼠一枚去頭取血 四藥為末入鼠血㲉塞為丸如黃米大納瘡口中其箭不論遠近自出

治箭頭出後服食方

牡丹皮五錢 鹽五錢 白斂五錢 共為末每於食前溫酒調下二錢

治毒箭所中者

筍根一兩 藍葉一兩 紫檀五錢 石灰二兩研作末以牛糞火燒令赤 為末不拘時候以藍葉汁調下一錢粥飲下亦可

又方

擣藍葉汁一升飲滓傅瘡上若無藍取青布漬絞汁服之并淋瘡中簇不出擣鼠肝塗之鼠腦亦可用之即出

又方

雄黃一分細研 粉霜五錢細研 巴豆三粒去皮別研如泥生用 蟯螂四箇研末生用 研勻以銅筯頭取乳汁塗點瘡上頻頻用

之次日箭頭自出

治毒箭及馬汗方

蚕虫大者去翼於端午日收之陰乾為末每服一錢挑破瘡口以藥傳之然後以醋麵糊紙厭面貼之即追出毒也

又方

石灰二兩研末以牛糞火燒令赤色 蜜陀僧一兩 黄栢五錢剉以臘粉研爛為末 共為末每用先以鹽水洗瘡後用藥傳之日一換之

治中毒箭後皮肉瘀癰者

梨母子一斤煉研去核 鹽麩子五兩搗之晒乾更搗用絹羅之去粗滓 菉豆三兩炒熟 石灰二兩研末以牛糞火燒令赤色 藍子五兩 黄連三兩去鬚 獨顆栗子三兩生用 黑豆三兩炒熟 大糞灰五兩 赤芍藥三兩

右為末煉為膏每服一茶匙日三四服

治跌撲損傷

乳香 五倍子 狗骨煆各一分 小麦麪五分 鍋墨五分

右為末好酒調如糊熱敷痛處不可敷在破處重者再加煆過天靈蓋少許極妙爛者只用鳳尾草一味搗敷患處或以此草煎湯洗亦可

一方以古文錢五分燒紅醋淬乳香没藥各一錢共研細末酒調服

一方金爵花根搗汁和酒服渣罨傷處

一方佛指甲葉如苣草白馬蘭五爪龍俱連根搗汁熱酒冲服渣和糟罨患處汗出即愈

一方青風藤葉搗爛取汁和酒服渣和糟罨傷處

烏金散

小黄米粉四兩葱白細切一兩用砂鍋炒黑色杵為細末米醋調成膏攤紙上貼傷處後用杉木皮或板以紙包裹四面四片以絹袋紮縛不可動搖一二日一換再服後接骨藥

接骨紫金丹 治跌撲損傷瘀血攻心發熱昏暈不省人事

土鱉不拘多少焙乾去足取末一錢 乳香 没藥 大黄 自然銅 骨碎補 當歸尾 血竭各一錢

一方加硼砂一錢各製為末磁罐收之每服七八釐好酒熱調服其骨自接如有瘀血自下

又方用路傍往来尿處經久碎瓦一塊洗浄火煅醋淬五次黄色以刀刮細末每服三錢好酒調下傷在下食前服

接骨丹 治跌撲損傷閃肸骨傷極重者

白秋霜（即多年糞缸上白霜火中煅紅醋淬九次）研極細每服五分好酒調下

元戎接骨丹

乳香 没藥 當歸 川椒 自然銅（煅醋淬） 赤骨碎補（炙） 敗龜板（酒炙） 虎骨 白芷 千金藤（即郁李仁）

（各等分）為末化蠟五錢丸弾子大每服一丸好酒半升化開煎用東南柳枝攪散熱服一方加龍骨川芎分上下食前後服

黒神散 治跌撲損傷惡血入腸胃下血濁如瘀血者

百草霜細研酒調服

老人損傷以補接為先用蘇木参芪當歸陳皮甘草服半月脉散漸收食前以煎藥調下自然銅等藥一日愈

接指方 用上好沉重蘇木為細末敷斷指間外用蚕繭包縛完固數日如故亦治皮膚刀矢傷

花蕊石散 治一切打撲金刃傷損身體出血者急於傷處掺藥其血化為黄水如有内損血入臓腑熱煎童便入酒少許調一錢服之若牛觝腸出不損者急送入用桑白皮為線縫合掺藥血止立活如無桑白皮用生蔴縷亦可不得封裹瘡口恐作膿血以竹夾兩邊皮起亦好如瘡乾以津液潤之

又方

硫黄（明浄者四兩搗粗末） 花蕊石（一兩搗粗末） 二味拌匀先用紙筋和塩泥固濟鑵了一個候泥乾入藥於内再用泥封口候乾置四方磚上書八卦五行字用炭一秤籠叠周匝自巳午時後下火令漸漸上徹直至經宿火冷炭消又放經宿鑵冷取出細研貯磁瓶内收用

跌打損傷膏

川烏 草烏 當歸 白芷 赤芍 川芎

生地 丹皮 皂角 羌活 防風 荊芥
川山甲 秦艽各三錢 大黄 紅花 桃仁 肉
桂 蘇木碎捶 芭豆去殼 烏藥 續斷各五錢 骨碎補
去毛一兩 川椒去目六錢 蜈蚣十條 乾蝦蟇一對 血餘一團約重五錢
姜汁 葱汁各二碗 自然銅火煆醋淬七次一兩以下俱細研 乳
香 沒藥各七錢 鍋墨五錢 樟腦一兩 木香五錢 古文錢
一兩火煆酒淬七次 用麻油二觔浸粗藥七日熬枯黑色
去楂入葱姜汁再熬滴水不散取起每藥油四
兩用松香半觔瀝青半觔飛丹四兩收成膏取
起下自然銅等細藥柳枝不住手攪勻入水抽
扯出火毒貼時先將葱椒煎湯熱洗患處然後
貼上膏藥以火烘手熱摩百餘下令藥氣透

治打撲損傷瘇痛者
用葱頭切爛炒焦搗搭患處冷則再易止疼消
瘇散瘀

解諸毒

解砒毒草木稈燒灰新汲水淋汁絹濾過冷服一
碗毒下利即安又方用白扁豆末新汲水調下
蕪陀又用黑鉛四兩磨水一碗灌之
中諸毒死只要心間煖不妨若熱物犯之用防風
擂冷水與服
解諸藥毒用甘草黑豆淡竹葉等分剉碎水一碗
煎服
解巴豆毒煮黄連汁飲
解附子川烏天雄斑猫毒煮大小黑荳汁飲
解食河豚毒倉卒無藥急以清油多灌之吐出毒
物即愈

紫金錠 治凡中蠱毒狐狸鼠莽惡菌河豚毒死
牛馬羊肉毒諸毒飲食毒草木鳥獸毒一切俱
用薄荷湯或涼水磨服

治刺毛蟲疼 用蚯蚓泥乾搽濕者又治胡蜂叮

解毒丸 解世間不測一切毒
山荳根 山茨菰 菉豆粉各三兩 板藍根即大靛葉
土馬椶 黄藥草 續隨子 五倍子 紫河
車草 木通 盆硝 藿香 薄荷 貫仲
石膏 姜蚕 乾葛 雄黄 百草煎各二兩 茵

一草根　大黃　辰砂各一兩　麝香五錢　甘草　共為細末蒸餅為丸彈子大以螺青三兩一半和藥一半為衣每服半丸用生薑汁和蜜水化下

一覺腹中不快即以生薑試之入口不醒如甜乃中毒也急以升麻濃煎湯連飲一二碗以手探之吐即愈矣若多飲盞水吐之亦好

解一切毒緊急無藥取香油飲之無傷

治中百毒者凡中毒從酒得者難治酒性行諸血脉遍身體故難治也因食得者易治食與藥俱入于胃胃能容毒或逡大便泄出毒氣未流于血脉故易愈也

用甘草同黑豆煎湯嚾之

又方

以麻油灌之

又方

以芫荽根搗汁半盞和酒服之

又方

硇砂仁　生韭汁　藍石　各單用水調下

又方

石菖蒲　白礬等分　為末新汲水調下

又方

淡豉　蔥　麥門冬　以水煎服

又方

真雄黃研末用冷酒服凡諸藥汁解毒者皆不可熱飲能使毒氣愈甚宜冷服之乃効

治中砒霜毒者

鬱金末二錢入蜜少許冷水調服

又方

升麻不拘蜜煎冷服

又方

杏核不拘連仁搗為末米飲調服

又方

白扁豆不拘為末冷水調服

又方

醬調水服

又方

飲釅醋以吐之

又方

飲水解之

又方

鉛粉不拘取地漿水調服

又方

寒水石　菉豆等分以藍根研水調下

又方

白芷不拘為末水調下

又方

糞清

治中蠱毒者凡造蠱之家用毒有日如正月則用初一日二月二日三月三日四月四日五月五日六月六日七月七日八月八日九月九日十月十日十一月十一日十二月十二日凡蠱毒有五種治法皆同

馬兜零根三兩㕮咀分三服水煎去滓空腹頓服

隨時吐出蠱未吐再服以吐為度

又方

生甘草五錢以水濃煎頓服吐痰即愈

又方

胡荽根不拘搗汁半盞不計時服其蠱即下和酒

服尤妙白雞血亦好

又方

鵓鴿熱血隨多少服

治中蠱吐血者

小麥麪一合分兩服冷水調下半日當下

治中蠱下血者

蝟皮燒灰細研不拘熱水調服二錢

又方

升麻不拘為末汲溪水調服

治中酒毒者

大黑豆一升煮汁二升服一吐即愈

又方

生螺螄肉

又方

蓽澄茄

又方

葛花

治中百藥毒者

橫紋甘草　截成小塊麻油煎過不拘時常嚼久而致效

又方

生了蠶殼紙　燒末細研每服一錢用冷水調下頻服取瘥雖中毒而面青脉絶腹脹吐血者服之立活

又方

蕎麦以其與毒藥共處毒皆散也　取根搗汁飲

又方

藍汁　用水調服

又方

白扁豆　用水調服

又方

大小豆　用水調服

又方

白礬一兩為末　水調嚾耳鼻皆出黑血勿怪

治中丹藥毒者

罌粟子研去子煎至腐入姜蜜和萱草根研汁

服再用四物湯香蘇散各一劑和煎服

又方

鉛粉　地漿水調服之

又方

淡竹茹　濃煎服之

又方

猪膏腸骨煎汁研瓜蔞根汁飲之

又方

藍汁

又方

羊血

又方

菉豆

治中服附子酒多而覺頭腫如斗唇裂目流者

急求黑豆菉豆各數合嚼之及煎湯飲

治服風藥多而悶亂不醒者

用醋嚾濃煎甘草同生姜自然汁飲之

又方

螺頭青　細研用新汲泉水調下

治服諸藥過劑悶亂者

葛粉　胡粉　藍青汁　地漿　豉汁　乾姜

飴糖　黄連等分用水調下

治中飲食毒心煩悶者

苦參不拘煮汁飲之吐出即止

治中諸菜毒者

甘草　胡粉　貝母等分為末水服

又方

小兒溺服愈

治中瓜毒者

瓜皮湯服愈

又方

鹽湯服愈

治中柑毒者

柑皮湯服愈

治中梨毒者

梨葉湯服愈

又方

鹽湯服愈

治中野菜毒者

土漿水服愈

治中野菌毒而笑者

煎桑椹汁服愈

又方

急採鷺鷥草生啖之即愈冬草

又方

防風不拘剉碎以水煎候冷嚾之立愈

又方

石首魚頭　以白水濃煮嚾之

又方

土漿水飲三盞愈

治中六畜肉毒者

壁土　水調一錢服

又方

白扁豆不拘燒末服

又方
黄栢不拘烧末服
治中馬肉毒者
蘆根汁服愈
又方
蘆根作湯浴
治中馬肝毒者
狗糞不拘酒調服
又方
猪骨不拘烧末服
又方
生韭汁服愈
又方
頭垢吞服愈
治中狗肉毒者
杏仁三两和皮研熱湯調温服三盏吐出愈
治中牛肉毒者
猪牙不拘烧灰水調服

又方
井水
治中豬肉毒者
豬糞不拘烧末水調下三服愈
治中鴨肉毒者
糯米泔　温服一中盏愈
治中雞子毒者
醇醋　飲數鍾愈
治中河豚毒者
梅花腦子不拘為末水調服
又方
五倍子　白礬等分為末水調服
又方
藍青不拘挼汁嚥下
又方
青黛不拘以水調下
又方
生蘆根不拘搗汁服

治中諸魚毒者
橘皮不拘煮汁服
又方
馬鞭草不拘煮汁服
又方
黑豆 煮汁服
又方
大黃不拘煮汁服
又方
朴硝不拘煮汁服

又方
生蘆根不拘擣汁服
治中蟹毒者
紫蘇 濃煎一二盞飲
又方
生藕不拘擣汁服
又方
乾蒜不拘煮汁服

治中鴆鳥毒者
生扁豆不拘為末溫水下
又方
葛粉不拘以水調服
治中挑生毒者凡魚肉瓜菓皆可挑生初中毒覺胷腹稍痛明日漸加攪刺滿十日則物生能動騰上則胷痛沉下則腹痛脇下忽腫起如癰節狀頃刻間大如椀以菉豆嚼試若香甜即是
擣小升麻為細末取冷熱水調二大盞連服之從下瀉出生蔥數莖根鬚皆具瘇即消續煎平胃散飲之日食白粥即愈

治中生挑毒在上膈者即上則胷痛是也
用熟茶一甌投膽礬半錢于茶中候礬化盡通口呷服良久即以雞翎探喉中即吐出
治中生挑毒在下膈者即下則腹痛是也
用米飲下鬱金末二錢即瀉下其毒次用人參白术各五錢為末用無灰酒納瓶內慢火熬半日許度酒熟溫溫服之每日一盞五日乃止然後飲食如故

治悞食桐油者
飲熱酒解
又方
乾柿
又方
甘草汁服愈
治中癰氣者
犀角
又方
雄黃
又方
麝香
又方
羚羊角
治中邪氣入腹者
升麻　犀角　射干等分為末水調服
治中飛絲毒者
嚼蘇葉愈

治生漆瘡人成毒者
生椒葉不拘煎湯洗
又方
雞子黃　塗患處
又方
白松葉
治溺水死者以下俱附
用皂莢為末綿裹塞糞門放大櫈上臥脚後墊起一二磚用塩擦鼻中待水自流出切不可倒提出水但心下溫皆可救
又方
急解衣帶用艾灸臍中令二人以蘆管吹其耳
即活
治溺死微有氣及冬月凍死者
脫去濕衣假人熱衣包之用大米炒熱熨心上炒竈土令熱以囊盛熨心上冷則換之令煖氣通溫以熱酒或姜湯或粥飲少許灌之即活
治木石壓死并從高跌死氣絶不能下者

急擘開口以熱小便噀之

又方

用豆豉一大盞水兩碗煎三沸去渣服

火傷

凡煙火所傷切不可用冷水冷物熱湯冷氣則却而擊搏爛入筋骨矣

治方

用麻油煎黄蜀葵花傳上

又方

用爛黄柑汁塗之

又方

多年白螺螄殼不拘火煆為末瘡破乾摻不破清油調傳

又方

側栢葉不拘搗爛傳

又方

寒水石　大黄　黄栢各等分共為末蜜調傳之

馬傷

治墜馬而内有瘀血者

地黄五斤搗碎置鐺中熬乾以無灰酒一斗五升入藥飲之

治劣馬咬傷者

絞馬糞汁服并以此洗瘡愈

皸瘃音君中

士卒涉水蹈氷蒙犯霜雪寒風所切凌凍所苦或失於飲食肌體虚劣故頭目手足皸瘃血出也

治方

豬脂洗之立止

又方

川椒四合以水煮之去滓清之半食須出令濕須臾澇浸乾即塗羊脂腦髓

又方

取艾葉濃煎汁熱洗之即愈

治皸瘃已成瘡者

以羊髓熬成膏油入黄丹攪勻令凝塗三五日即愈

又方

用清油半兩以慢火熬滚入黄蠟一塊同煎候溶入官粉五倍子末少許熬令褐紫色為度先以熱湯洗火上烘乾即用藥傅上以薄紙貼之

又方

用瀝青一兩黄蠟一兩共熬攪勻尾罐盛貯先以熱湯洗令皮軟拭乾將藥用慢火略烘溶傅之

又方

用茄子根濃煎湯洗過以黄柏為末猪油調傅

治手足指節皸裂欲墮者

用萊州青石作器物者以刀細刮取末如欲落指節尚有柱紋𦀇微連便以石末厚覆其上以帛纏之止痛十日即安矣

癰疽

治諸毒萬病解毒丹

山茨菰二兩去皮洗焙　文蛤一名五倍子二兩搥破洗焙　千金子去殼揀色白者紙包研去油成霜一兩　紅牙大戟一名紫大戟一兩五錢洗焙　一瑞香三錢研

右製法宜端午七夕重陽或天月德黄道上吉日修合量藥多寡預期數日前主人及醫者俱齋戒沐浴於靜室焚香將前五味各為極細末重羅半遍依方用糯米濃飲調和於木臼內杵千下極光潤為度每錠重一錢每服一錠病勢重者連服通利一兩行用溫粥補住一切飲食藥毒蠱毒瘴氣惡菌河豚死牛馬駝驘等諸毒並用涼水磨服南方蠱毒瘴癘傷人纔覺意思不快即磨服一錠或吐或利隨手便愈癰疽發背對口天蛇頭無名疔腫楊梅等一切惡瘡諸風隱癧赤腫未破及痔瘡並用無灰淡酒磨服及用涼水調塗瘡上日夜各數次覺痒立効

兵録卷之十三終

兵錄卷之十四

地利總說

夫用兵貴得地所從來舊矣自西河有不在險之對而兵家遂豔以為美談不知地有險易廣狹死生惟知之者可以趨利避害得之者可以制敵取勝故鄧侯以收圖佐命伏波以聚米贊謀地利烏可弗講也

敘戰地

嘗謂地利之為兵助豈淺鮮哉我先居勝地則敵

不能以制我敵先居勝地則我不能以制敵故行軍者若不擇地而居是驅百萬之衆自投於死所所謂非天之災將之過也孫子曰九地之變屈伸之利人情之理不可不察又曰不知諸侯之謀者不能豫交不知山林險阻沮澤之形者不能行軍不用鄉導者不能得地利四五者一不知非霸王之兵也蓋言九地之利苟不知一則非霸王之舉況皆昧者乎是以有處軍之法焉絕山依谷視生處高戰隆無登此處山之軍也絕水必遠水客絕水而來勿迎之於水內令半渡而擊之利欲戰者無附於水而迎客視生處高無迎水流此處水上之軍也絕斥澤惟亟去無留若交軍於斥澤之中必依水草而背衆樹此處斥澤之軍也平陸處易右背高前死後生此處平陸之軍也凡軍好高而惡下貴陽而賤陰居得其勢則易為制人矣昔秦據殽函之固六國常仰關攻之秦無亡鏃遺矢而諸侯之師已困何也秦之地不廣于吳楚秦之兵不勁於燕趙然而能勝者以地得險固也行軍制敵地利蓋可忽乎

九地

一散地士卒戀土道近易散也又曰地遠四平更無要害士卒不聖意而易離散故曰散地兵法曰諸侯自戰其地為散地是故散地則無戰又曰散地吾將一其志吳子問孫武曰散地士卒顧家不可與戰則必固守不出敵攻我城壘掠我田野禁我樵採絕我要道待我空虛而急攻則如之何武曰敵人深入吾都多背城邑士卒

以軍為家專志輕敵吾兵在國安土懷生以陣則不固以戰則不勝當集人衆聚穀蓄薪堅壁清野遣輕兵絶其粮道彼挑戰不得轉輸不至野無所掠三軍困餒因而誘之可以有功若欲野戰則必因勢依險設伏要道出其不意乘其懈怠而擊之勝

一輕地入敵境未深徃返輕易不可止息將不得數動勞人也兵法曰入人之地而不深為輕地輕地則無止又曰輕地吾將使之屬吳子問孫

武曰吾至輕地始入敵境士卒思還難進易退上下異心三軍恐懼敵守其城壘整其車騎或當吾前或擊吾後如之何武曰軍至輕地士卒未專以入為務無以戰為故無近其高城無由其通路分吾良卒密有所伏敵人若来擊之無疑若其不至捨之而去

一爭地便利之地也可以少擊衆弱擊強先居者勝是以爭之兵法曰我淂亦利彼得亦利為爭地又曰爭地則無攻吾將趨其後吳子問孫武曰敵若先至據要保險簡卒練兵或出或守或備或奇則如之何武曰爭先之道先據為利敵淂其處慎勿攻之引而佯走建旗鳴鼓趨其所愛曳柴揚塵惑其耳目選吾驍兵設伏要路敵必出救人欲我與人棄我取此爭先之法若我先至而敵用此術則選吾銳卒固守其所輕兵外伏于險阻敵人還鬬伏兵傍起此全勝之道也

一交地平原交通也一曰可以徃來交結不可杜

絶之絶之致隙又曰交錯四達不可過絶也兵法曰我可以徃彼可以来為交地又曰交地則無絶吾將謹其守吳子問孫武曰交地吾將絶敵令不淂来必全吾邊城修其守備深絶道路固其隘塞若不先圖之敵人已備彼可淂而来吾不淂而徃衆寡又均則如之何武曰既吾可以徃彼可以来吾分卒匿之守而勿怠示其不能敵人若至設伏隱處出其不意可以取勝

一衢地要衢之地也先據此地衆必從之故淂之

則安失之則危兵法曰諸侯之地三屬先至而
得天下之衆者為衢地衢地則合交又曰吾將
固其結吳子問孫武曰衢地必先若吾道遠發
後雖馳車驟馬至不能先則如之何武曰諸侯
參屬其道四通我與敵相當而傍有他國必先
重幣帛使約和傍國交親結恩兵雖後至衆已
屬矣我有衆助彼失其援諸國犄角震鼓齊攻
敵人驚恐莫知所當
一重地入敵境已深糧運難給士卒難返也兵法
曰入人之地深而難返背城邑多者為重地重
地則掠吾將繼其食又曰凡為客之道入深則
專主人不克掠于饒野三軍足食謹養而勿勞
并氣積力運兵計謀為不可測投之無所往死
且不北死焉不得士人盡力兵士甚陷則不懼
無所往則固入深則拘不得已則鬬是故其兵
不修而戒不求而得不約而親不令而信禁祥
去疑至死無所之無餘財非惡貨也無餘命非
惡壽也令發之日士卒坐者涕沾襟偃臥者涕

交順投之無所往諸劌之勇也吳子問孫武曰
吾引兵深入重地多所踰越糧道絕塞設欲歸
還勢不可得欲食于敵持兵不失則如之何武
曰凡居重地士卒輕勇轉輸不通則掠以繼食
所得粟帛皆貢於士多者有賞士卒無歸意若
欲還出即為戒備深溝高壘示敵且久敵疑通
途私除要害之道乃令輕車銜枚而行以牛馬
為餌敵人若出鳴鼓隨之陰伏吾士與之中期
內外相應其敗可知
一圮地少固之地也不可以為城壘溝隍宜速去
之兵法曰山林險阻沮澤凡難行之道者為圮
地圮地則行又曰圮地吾將進其塗吳子問孫
武曰吾入圮地山川險阻難從之道行久卒勞
敵在吾前而伏吾後營吾左而守吾右良車驍
騎要吾隘道則如之何武曰先進輕車去敵十
里與敵相候接斯險阻或分而左或分而右大
將四視擇空而取皆會中道倦而乃止也
一圍地入則隘險歸則迂廻進退無從雖衆何用

能為奇變此地可由兵法曰所由入者隘所從歸者迂彼寡可以擊吾衆者為圍地又曰背固前隘者圍地也圍地則謀吾將塞其關吳子問孫武曰吾入圍地前有強敵後有險阻敵絕吾粮道利吾走勢鼓譟不進以觀吾能則如之何武曰圍地之宜必塞其關示無所往則以軍為家萬人同心三軍齊力并炊數日無見火煙故為毀亂寡弱之形敵人見我備之必輕則吾勵士卒令其奮怒陳伏良士左右險阻擊鼓而出

敵人若疾擊吾則前鬬後拓左右犄角也又曰敵在吾圍伏而深謀示我以利縈我以旗紛紜若亂不知所之奈何武曰千人操旗分塞要道輕兵進挑陣而勿搏交而勿去此敗謀之法也

一死地力戰或生守隅則死兵法曰疾戰則存不戰則亡為死地死地吾將示之以不活又曰死地則戰投之亡地然後存陷之死地然後生衆陷于害然後能為勝敗吳子問孫武曰吾師出境軍於敵人之地敵人大至圍吾數重欲突以出四塞不通欲勵士激衆使人投命潰圍則如之何武曰深溝高壘示為守備安靜勿動以隱吾能告令三軍示不得已殺牛燔馬以饗吾士燒盡粮食填毀井竈割髮損冠絕去生慮將無餘謀士有死志於是砥甲礪刃并氣一力震鼓疾攻敵人亦懼莫知所當銳卒分行疾擊其後以是失道而求生故曰困而不謀者危窮而不戰者亡吳子曰若吾圍敵則如之何武曰山峪谷險難以踰越謂之窮寇擊之之法伏卒隱蔽

開其去道示其走路求生透出必無鬬意因而擊之雖衆必敗

六形

一通形可以先先之以待敵兵法曰我可以往彼可以來曰通居通地先居高陽利粮道以戰則勝○兵法寧致人無致于人通者四通之地處高候望向陽面生粮道便于轉運所以利於戰也

一掛形出不勝返亦難也兵法曰可以往難以返

曰掛掛形者敵無備出而勝之敵若有備出而
不勝難以返不利也○掛者險阻之地與敵地
相錯動有掛礙也往攻敵敵若無備攻之必勝
則雖與敵險阻相錯敵人已敗不能邀我歸路
矣若我往而敵人有備則不能勝必爲敵人守
險邀我歸路難以返矣一曰不得已而陷須爲
持久之計掠取敵人之根以伺利便而擊之也
一支形者險要可以相要截故不利先出也兵法
曰我出而不利彼出而不利曰支敵雖利我我

無出也引而去之令敵半而擊之利○支者如
我與敵人各守高險中有平地狹而且長出軍
則不能成陣攻敵則自下禦上如此之地彼我
不利宜堂堂引去伏卒待之敵若躡我候其半
出險中發伏擊之則無不利也
一隘形者敵先守隘我去之若無守我從之兵法
曰隘形者我先居之必盈之以待敵若敵先居
之盈而勿從不盈而從之○盈滿也隘兩山之
間通谷也言遇兩山之間中有通谷則須當山

口爲營與兩山口齊如水之在器與口齊也如
此則平易險阻皆制在我而得以出奇也若敵
人得隘及如此以待我則我當引而去不可從
之如敵人處隘之半不知齊口盈滿之術我則
入隘以從之若敵人在隘我亦在隘俱得地形
勝敗在兵不在地形矣夫齊口盈滿之術非惟
隘形獨能有口譬如平陸迫澤車馬不通舟楫
不接中有一道亦須據其路口使敵不得進也
餘可推之

一險形者居險阻之地不可後于人也兵法曰險
形者我先居之必居高陽以待敵若敵先居之
引而去之勿從也○凡地險阻者尤不可致於
人也險者山險谷深非人力所能爲必居高陽
以待敵敵若先據之必不可與爭則當引去陽
者面向陽地恐與敵持久居陰而生疾也高與
陽二者寧捨陽而就高不可捨高而就陽
一遠形者力敵而戰勝敗未可知也兵法曰遠形
勢均難以挑戰戰而不利○譬如我與敵壘相

去三四十里若我就敵壘而延戰者我困敵逸故戰不利敵若来就我壘是敵困我逸亦不利故言勢均然則如之何曰必欲戰者則移壘而相近也

天時總說

夫人動止營為尚爾擇吉避凶而况興師動衆國家安危之繫烏得冥冥决事也者至于水戰以風潮為主苟不預知風雨之作則難免于顛覆之患孟子曰天時不如地利地利不如人和故天時後于地利焉

論孤虛法

假如子年歲君後一位亥是孤也對冲巳為虛也凡用兵行軍闘戰或攻城取寨捕捉宜背孤擊虛

大勝萬人已上用年孤千人已上用月孤五百人用旬中孤百人已上用日孤十人已上用時孤大抵孤是空亡虛即對宮是也

孤虛詩曰

面向虛神背抵孤　一兵猛虎勝千人
有人會得孤虛法　一戰教他百萬輸

年孤虛例

子年孤亥虛巳　丑年孤子虛午
寅年孤丑虛未　卯年孤寅虛申

辰年孤卯虛酉　巳年孤辰虛戌
午年孤巳虛亥　未年孤午虛子
申年孤未虛丑　酉年孤申虛寅
戌年孤酉虛卯　亥年孤戌虛辰

月孤虛例

正月孤丑虛未　二月孤寅虛申
三月孤卯虛酉　四月孤辰虛戌
五月孤巳虛亥　六月孤午虛子
七月孤未虛丑　八月孤申虛寅

九月孤酉虛卯　十月孤戌虛辰
十一月孤亥虛巳　十二月孤子虛午

日孤虛例

子日孤亥虛巳　丑日孤子虛午
寅日孤丑虛未　卯日孤寅虛申
辰日孤卯虛酉　巳日孤辰虛戌
午日孤巳虛亥　未日孤午虛子
申日孤未虛丑　酉日孤申虛寅
戌日孤酉虛卯　亥日孤戌虛辰

時孤虛例

子丑時孤戌亥虛辰巳　寅卯時孤子丑虛午未
辰巳時孤寅卯虛申酉　午未時孤辰巳虛戌亥
申酉時孤午未虛子丑　戌亥時孤申酉虛寅卯

旬中孤虛例

甲子旬孤戌亥虛辰巳　甲戌旬孤申酉虛寅卯
甲申旬孤午未虛子丑　甲午旬孤辰巳虛戌亥
甲辰旬孤寅卯虛申酉　甲寅旬孤子丑虛午未

出師吉日

天恩日

甲子　乙丑　丙寅　丁卯　戊辰　己巳
庚辰　辛巳　壬午　癸未　庚戌　辛亥
壬子　癸丑

貴人星

寅申日丑時　卯酉日卯時　巳亥日未時
子午日酉時　丑未日亥時

月殺日

正月卯日　二月辰日　三月巳日　四月午日

五月未日　六月申日　七月酉日　八月戌日
九月亥日　十月子日　十一月丑日　十二月寅日

白虎日

每月初二日　初十日　十八日　二十六日

已上四日名白虎日宜出軍敵人自息大吉利

六吉日宜出軍立營寨

執破成三日宜出兵勝　建定成三日宜立營寨大吉利

陰陽配合日

東方巳日　西方乙日　南方辛日　北方丁日

白虎協日

每月初三　十九　十一　二十七日吉

青龍協日

每月初七　十五　二十三日吉

東行吉日

甲子　丙寅　壬午　庚子　甲午　壬子

西行吉日

壬申　戊辰　庚戌　己丑

南行吉日

丙寅　戊戌

北行吉日

壬申　庚申　甲申　庚寅　甲午　辛丑
壬寅

逐日演武教兵吉日

正月辛丑丁丑丁卯己卯乙卯辛卯癸卯丁酉甲子丙子戊子庚子壬子乙丑己丑癸丑辛未癸未乙未丁未己未癸酉丁亥辛亥

二月丙寅戊寅庚寅甲寅乙巳甲子己丑己巳癸卯壬申甲申丙申乙丑乙亥己亥辛亥

三月己巳乙巳癸酉丁酉壬子丁卯庚辰壬辰丙辰壬申甲申丙申戊申丙子甲子戊子庚子甲辰

四月丁卯乙卯辛卯庚午戊午己卯癸卯辛酉

五月乙亥乙丑丁丑癸丑丙寅戊寅庚寅甲寅戊辰庚辰壬辰甲辰丙辰

六月己卯甲申丙申庚申丙寅戊寅庚寅辛卯乙

亥癸卯乙卯
七月癸酉丁酉丁卯癸卯己巳壬午
八月乙巳丙寅戊寅庚寅己巳辛巳庚午壬午丙
午庚申癸酉丁酉辛酉庚戌
九月丙子乙丑丁丑己丑辛丑癸丑辛卯己巳辛
巳癸酉壬申丙申丁酉辛酉丙戌
十月甲子庚子辛未癸未乙未丁未己未癸酉丁
酉辛酉甲戌丙戌戊戌壬戌
十一月乙丑己丑辛丑丁丑癸丑丙寅戊寅庚寅

甲寅壬辰丁未壬申甲申丙申戊申庚申癸酉
丁酉辛酉
十二月乙丑丁卯己卯辛卯癸卯乙卯庚午壬申
甲申戊申丙申庚申

逐月出兵征討吉日

正月甲子癸未乙亥庚子　外丁丑癸卯辛未癸
酉
二月丙寅　外壬寅癸卯
三月乙巳　外癸卯己巳癸酉
四月甲午　外甲辰丙午
五月丙寅乙亥　外己巳癸亥
六月乙巳乙亥　外辛未
七月甲子甲午乙巳庚子　外甲辰丙午辛未
八月乙巳乙亥　外丁丑己巳癸酉癸亥
九月乙亥　外甲午丁丑癸卯丙午癸亥
十月甲子庚子　外癸酉
十一月甲子丙寅乙巳庚子　外丁丑己巳壬寅
十二月丙寅乙亥　外壬寅癸卯癸亥

遠征天馬吉日

正七月午　二八月申　三九月戌　四十月子
五十一月寅　六十二月辰

演武日

宜天月二德兵福兵寶兵吉黃道成開日忌六不
成十惡無祿大敗日

出師攻戰日

宜辛丑丙寅庚子丁卯庚戌丁酉甲午乙丑丁丑
兵寶兵吉成勳未德月德合普護日

班師日
宜平定成收開旺日及黃道成勳恩勝要安守成
天佑天恩天月二德日
攻取城寨日
宜己亥丙寅己巳甲子甲戌乙未庚戌乙亥己丑
兵寶兵吉除執日
前三條俱忌伐日八專猖鬼敗五不歸八絕十
惡大敗危日及往亡日
行兵吉方

天門吉方
正月申　二月酉　三月戌　四月亥　五月子
六月丑　七月寅　八月卯　九月辰　十月巳
十一月午　十二月未
百鬼吉方
正月酉　二月戌　三月亥　四月子　五月丑
六月寅　七月卯　八月辰　九月巳　十月午
十一月未　十二月申
出軍若行用不備可從天道去吉

正南　二坤　三北　四南　五乾　六東
七北　八艮　九南　十東　十一巽　十二西
賊冦逼近出軍不及選好日備此法而去皆
通泰而大勝
東屬木但以橫木一枝放在地上跳去背東向西
吉
南屬火但以火一塊放在地上跳去背南向北吉
西屬金但以刼橫地上跳去背西向東吉
北屬水但以水一盆放在地上跳去背北向南吉

春東行持金　夏南行持水　秋西行持火
冬北行持土　謂之㕙旺氣故也
出兵凶日
詩曰弦日逢虛晦遇婁　朔神遇角望亢求
虛斗盈斗為滅没　造化行兵萬事休
天地荒蕪五虛八窮九苦日鄉俗最忌
詩曰正巳二雞三月牛　四猴五鼠六龍頭
七豬八兎九羊位　十寅十一馬中求
惟有十二月臨犬　值日逢之禍不休

斷曰行軍逢此日　定主不回兵

天敗四窮日

春乙亥　夏丁亥　秋辛亥　冬癸亥

四季壬子丁卯己亥

急害日

正甲寅　二甲午　三甲戌　四丁卯　五丁巳

六丁丑　七庚寅　八庚子　九庚辰　十癸亥

十一癸巳　十二癸未

三長三短日

正旦為歲長　每月旦為月長　甲子日為日長

年窮為歲短　日晦為月短　癸亥日為日短

三破日

月月忌　初五日　十四日　二十三日

論往亡日

立春後七日驚蟄後十四日清明後二十一日立夏後八日芒種後十六日小暑後二十四日立秋後九日白露後十八日寒露後二十七日立冬後十日大雪後二十日小寒後三十日其日是謂往亡　臞仙曰往亡日本凶武王伐紂其日值往亡太史曰凶不可往太公曰我往彼亡有何不可遂行乃克後北魏拓跋珪晉劉裕皆效之其識在一時不可以常用

又往亡日

正寅　二巳　三申　四亥　五卯　六午

七酉　八子　九辰　十未　十一戌　十二丑

又

春七　夏八　秋九　冬十

天破日

春辛亥日　夏戊子日　秋己卯日　冬戊午日

軍中忌

凡興兵動衆大忌風雲無日

兵禁日不可出軍

正月起寅逆行六陽辰二子三戌四申五午六辰七又起寅是也

大敗日與咸池日並不宜出軍

咸池日正月起卯逆行四仲太白經大敗日春寅

午戌夏巳酉丑秋申子辰冬亥卯未演禽書大敗日時正七月巳亥二八月辰戌三九月卯酉四十月寅申五十一月丑未六十二月子午日時交戰凶又大敗時申乙日午丙丁日申戊己日巳庚辛日寅壬癸日酉時並凶

四離日

春分秋分夏至冬至前一日曰離不可用占時月宿更臨四離之辰名曰大冦凶

四絶日

立春立夏立秋立冬前一日曰絶不可用占時日干臨四絶之辰名曰天禍凶

月厭冲對之辰皆凶

正月起戌逆行十二辰是也

受死日凶

正戌二辰三亥四巳五子六午七丑八未九寅十申十一卯十二酉是也

龍虎日凶

正巳二亥三午四子五未六丑七申八寅九酉十卯十一戌十二辰

罪至日凶

正午二子三未四丑五申六寅七酉八卯九戌十辰十一亥十二巳

飛廉大殺日凶

正戌二巳三午四未五寅六卯七辰八亥九子十丑十一申十二酉

五反日凶

戌亥為月朔則一日七日十三日十九日二十五日是申酉為月朔則二日八日十四日二十日二十六日是午未為月朔則三日九日十五日二十一日二十七日是辰巳為月朔則四日十日十六日二十二日二十八日是寅卯為月朔則五日十一日十七日二十三日二十九日是子丑為月朔則六日十二日十八日二十四日三十日是

六窮日凶

每月四日十九日二十八日是

天乙絶氣日凶

正月六日二月七日三月八日四月九日五月十
日六月十一日七月十二日八月十三日九月十
四日十月十五日十一月十六日十二月十七日

火殺日凶

春室夏觜秋尾冬翼

金殺日凶

春牛夏鬼秋婁冬亢

五不歸日凶

己卯辛巳丙戌壬辰丙申己酉辛亥壬子丙辰庚

申辛酉

八絶日凶

庚辰辛巳丙戌丁亥庚戌辛亥丙辰丁巳

滅没日

官曆上所註虛日爲滅盈日為没此非天池之全
氣不可擧事用兵選擇書所載弦遇虛宿晦遇婁
宿朔遇角宿望遇亢宿虛遇鬼宿盈遇牛宿為滅
没日者非是

八專日

丁未癸丑甲寅乙卯己未庚申行軍出陣安營並
凶

五不遇日

正戌二亥三午四未五寅六卯七辰八巳九子十
丑十一申十二酉是日不宜追捕

五不遇時

行兵大凶時干克日干是如甲子乙丑日庚午辛
未時也

天地争雄日

正巳午二亥子三丑未四子丑五未申六丑寅七
申酉八寅卯九酉戌十卯辰十一戌亥十二辰巳
忌行軍立寨

伏尸日

春申酉夏丑寅秋戌亥冬辰巳忌出軍

血光日六旬不用

甲子旬不用卯巳未申甲戌旬不用寅辰午未申
申旬不用酉戌丑卯巳甲午旬不用未酉戌亥丑
甲辰旬不用午未酉亥子甲寅旬不用卯巳未酉

亥日行軍凶

旬中空亡

甲子旬空戌亥甲戌旬空申酉甲申旬空午未甲午旬空辰巳甲辰旬空寅卯甲寅旬空子丑忌行軍出陣

截路空亡

甲己日申酉時乙庚日午未時丙辛日辰巳時丁壬日寅卯時戊癸日子丑時忌行軍出陣

猖鬼敗亡日

丁卯戊辰戊寅辛巳戊子己丑戊戌己亥辛丑庚戌戊子壬戌日勿用

天翻地覆時

正月巳日亥時二月辰日戌時三月申日酉時四月巳日申時五月丑日卯時六月子日午時七月亥日酉時八月戌日辰時九月卯日酉時十月午日辰時十一月寅日未時十二月巳日卯時遇此日犯此時凶

流血時

寅申巳亥月辰戌丑未時子午卯酉月寅申巳亥時辰戌丑未月子午卯酉時交戰大凶

滅門時

正月寅日巳時二月卯日子時三月辰日未時四月巳日寅時五月午日酉時六月未日辰時七月申日亥時八月酉日午時九月戌日丑時十月亥日申時十一月子日卯時十二月丑日戌時

四季行兵方

春不東征夏不南向秋不西伐冬不北戰

凡出軍忌月建之日損大將

天火狼籍日凶

正五九月子日二六十月卯日三七十一月午日四八十二月酉日是

八龍七鳥九蛇十鬲日凶

春甲子乙亥為八龍夏丙子丁亥為七鳥秋庚子辛亥為九蛇冬壬子癸亥為十鬲

九醜日忌行軍

乙戊己辛壬之日臨子午卯酉之辰此是九醜若

時更遇殺神臨支干者大凶

歸忌及日月食日並不可出軍

丑寅子輪行十二月爲歸忌

十惡大敗日

詩曰甲辰乙巳與壬申　丙申丁亥及庚辰
戊戌癸亥加辛巳　己丑都來十座神
國家用兵須大忌　龍蛇出穴不能伸
如若不信遭逢此　百萬精兵化作塵

又

通書載甲己年三月戊戌七月癸亥十月丙申十一月丁亥丙辛年三月辛巳九月庚辰十月甲辰乙庚年四月壬申九月乙巳戊癸年六月己丑亦謂十惡日丁壬年無忌

出兵吉凶日

建除出軍法

建日大吉　除日破賊　滿日兵旺　平定日凶
執日軍捕賊　破日先喜後惱　危日不宜用
成日大吉　收日先喜後凶　開日閉日凶

下寨八門吉凶

日	東	南	西	北
甲子	東生利	南開利	西休敗	北死亡
乙丑	東休敗	南開旺	西死亡	北開旺
丙寅	東休敗	南死亡	西生吉	北開旺
丁卯	東開吉	南生旺	西休敗	北開吉
戊辰	東死亡	南生旺	西休敗	北開吉
己巳	東生吉	南死亡	西開吉	北休敗
庚午	東死亡	南休敗	西開旺	北生旺
辛未	東生旺	南開吉	西死亡	北休敗
壬申	東死亡	南休敗	西開吉	北生旺
癸酉	東開利	南休滅	西生旺	北死亡
甲戌	東生旺	南生旺	西休敗	北死亡
乙亥	東休敗	南開敗	西死亡	北生利
丙子	東開旺	南死敗	西開吉	北死亡
丁丑	東開旺	南死亡	西休敗	北生利
戊寅	東開旺	南死敗	西開吉	北休亡
己卯	東死亡	南吉利	西開旺	北生吉
庚辰	東生吉	南死亡	西休敗	北開吉

辛巳　東生吉　南開旺　西休敗　北死亡
壬午　東生吉　南開吉　西休滅　北死亡
癸未　東休敗　南生利　西死亡　北開旺
甲申　東生利　南開旺　西死亡　北休敗
乙酉　東生吉　南休戚　西生吉　北開旺
丙戌　東生吉　南開吉　西休敗　北死亡
丁亥　東休敗　南生吉　西開吉　北死亡
戊子　東休滅　南死敗　西開旺　北生旺
己丑　東死亡　南生吉　西休敗　北開旺

庚寅　東死亡　南生吉　西休敗　北死敗
辛卯　東生旺　南休敗　西生吉　北開旺
壬辰　東生旺　南開旺　西旺吉　北吉利
癸巳　東休敗　南生吉　西開吉　北死亡
甲午　東休禍　南死滅　西旺吉　北死敗
乙未　東生吉　南開吉　西休滅　北開吉
丙申　東死亡　南開旺　西休滅　北開吉
丁酉　東生吉　南開旺　西休滅　北吉利
戊戌　東生吉　南死滅　西開旺　北休敗

己亥　東休敗　南生吉　西開旺　北死敗
庚子　東生吉　南死亡　西開旺　北死敗
辛丑　東死凶　南旺吉　西開利　北休禍
壬寅　東生吉　南休滅　西生利　北死滅
癸卯　東開吉　南死敗　西休敗　北滅敗
甲辰　東生吉　南死凶　西開旺　北休敗
乙巳　東休敗　南死滅　西敗亡　北生旺
丙午　東死禍　南亡滅　西生旺　北休凶
丁未　東生吉　南滅敗　西凶敗　北死滅

戊申　東亡凶　南生吉　西死亡　北休敗
己酉　東休死　南死亡　西凶滅　北生吉
庚戌　東生旺　南休凶　西滅敗　北開旺
辛亥　東生旺　南凶亡　西開吉　北死敗
壬子　東滅亡　南傷敗　西休凶　北敗亡
癸丑　東開旺　南休敗　西旺吉　北生吉
甲寅　東休滅　南敗亡　西生利　北禍亡
乙卯　東休滅　南凶亡　西休敗　北生旺
丙辰　東亡凶　南生吉　西開旺　北死凶

丁巳　東亡凶　南傷凶　西休敗　北生吉
戊午　東亡凶　南休滅　西傷敗　北生吉
己未　東開吉　南休凶　西旺吉　北生吉
庚申　東死凶　南開吉　西休敗　北生旺
辛酉　東休敗　南生吉　西死亡　北開旺
壬戌　東開利　南死亡　西旺吉　北生吉
癸亥　東旺吉　南休敗　西生吉　北生吉

右按甲子選日吉凶如是出軍急速人馬已行輳合不容展轉提兵忽遇凶日必須出行者於

本日內選時方路不妨如是用兵吉日時方位斷是用事不差如走凶時凶方即凶行兵宜避之無咎

八門三奇日方出師向之吉（乾西北　坎正北　艮東北　震正東　巽東南　離正南　坤西南　兌正西）

甲子乙丑丙寅戊子己丑庚寅壬子癸丑甲寅
坎休坤死震傷巽杜乾開兌驚艮生離景
丁卯戊辰己巳己卯丙辰丁巳辛卯壬辰癸巳
坤休震死乾傷坎杜離開巽驚兌生艮景
庚午辛未壬申戊午己未庚申甲午乙未丙申
震休乾死離傷坤杜艮開坎驚巽生兌景
丙子丁丑戊寅庚子辛丑壬寅
乾休離死艮傷震杜兌開坤驚坎生巽景
己卯庚辰辛巳癸卯甲辰乙巳
兌休巽死坎傷艮杜坤開離驚乾生震景
壬午癸未甲申丙午丁未戊申
艮休兌死巽傷離杜坎開乾驚震生坤景
乙酉丙戌丁亥己酉庚戌辛亥

離休艮死兌傷乾杜巽開震驚坤生坎景

四方相厭法

東行者持錢九文行九里棄之而去南行者持水一瓢行六里棄之而去西行者持炭七觔行七里棄之北行者持土五觔行五里棄之大吉又云凡欲行者以在手持米投井中亦吉

造船吉凶日

宜黃道天恩月恩天德月德天德合月德合併平定成日宜向天月德方興工吉　忌天賊地賊火

星伏斷正四廢水痕滅没受死執破日
蓋船逢凶日
忌天火天賊地賊八風破日
艌船吉日
宜伏斷收閉日吉　忌執破日
新船出水吉日
宜天德合月德合要安月財平定成日吉　忌風
波白浪咸池水痕觸水龍日大惡時天地爭雄日
天翻地覆時河伯張宿

逐月行船吉日　造舟相同
正月辛亥　外壬午甲子壬子
二月乙未辛亥　外丁未己亥辛未己未
三月甲子丁卯己巳庚子　外壬子
四月丁卯辛卯辛酉　外丁酉
五月戊辰乙未丙辰　外辛未己未
六月丁卯辛未辛酉　外甲寅
七月甲子乙未庚子　外壬子己未
八月丙寅丁丑戊寅辛亥　外乙丑甲戌乙亥庚
寅
九月甲子庚子辛酉　外丙午
十月丁卯辛卯辛酉　外丁酉
十一月戊辰丙辰辛亥　外乙丑丁丑
十二月丙寅丁卯戊寅庚寅辛卯癸卯乙卯
右吉日不犯建破約絞天賊受死白浪張宿觸
水龍咸池蛟龍四激招搖殃敗九空正四廢九
土鬼轉殺水隔江河離子胥河伯死日滅没龍
禁危破執巳日

天翻地覆日忌造船
正月初一初七十三十九二十五三十日
二月初六十二十八二十四三十日
三月初五十一十七二十三二十九日
四月初二初八十四二十二十六日
五月初三初九十五二十一二十七日
六月初四初十十六二十二二十八日
七月初一初七十三十九二十五日
八月初六十二十八二十四三十日

九月初五十一十七二十三二十九日
十月初二初八十四二十二十六日
十一月初三初九十五二十一二十七日
十二月初四初十十六二十二二十八日

月凶星局

正月寅為白浪卯為咸池又為殃敗辰為天賊又
為招搖為九空巳為荒蕪未為蛟龍申為覆舟
酉為危日戌為受死又為水隔
二月子為咸池丑為九空寅為殃敗卯為白浪又

為招搖辰為受死申為蛟龍又為水隔酉為覆
舟又為天賊為荒蕪戌為危日
三月丑為荒蕪又為殃敗寅為天賊又為招搖辰
為白浪午為水隔酉為咸池戌為覆舟又為九
空為蛟龍亥為受死又為危日
四月子為殃敗又為危日丑為招搖辰為水隔巳
為白浪又為受死午為咸池未為天賊又為九
空申為荒蕪又為蛟龍
五月子為覆舟又為天賊為荒蕪為受死為招搖
丑為危日寅為水隔卯為咸池又為地空午為
白浪戌為蛟龍亥為殃敗
六月子為咸池又為九空為水隔丑為覆舟又為
蛟龍寅為危日辰為荒蕪巳為天賊午為受死
未為白浪戌為殃敗亥為招搖
七月丑為受死寅為覆舟卯為危日辰為蛟龍申
為白浪酉為咸池又為殃敗為九空戌為天賊
又為招搖為水隔亥為荒蕪
八月卯為覆舟又為天賊為荒蕪辰為危日午為

咸池又為九空未為受死又為蛟龍申為殃敗
又為水隔酉為白浪又為招搖
九月寅為受死又為九空卯為咸池辰為覆舟巳
為危日午為水隔未為荒蕪又為殃敗申為天
賊又為招搖戌為白浪
十月子為咸池丑為天賊寅為荒蕪辰為水隔
為覆舟午為殃敗又為危日未為招搖申為受
死又為蛟龍
十一月子為白浪又為蛟龍寅為水隔卯為受死

巳為殃敗午為覆舟又為天賊為荒蕪為招摇
未為危日申為九空酉為咸池
十二月子為水隔丑為白浪辰為殃敗巳為招摇
又為九空為蛟龍午為咸池未為覆舟申為危
日酉為受死戌為荒蕪亥為天賊

回激日

春丑　夏戌　秋辰　冬未

正四廢日

春庚申辛酉夏壬子癸丑秋甲寅乙卯冬丙午丁

未

大惡時即時建

子月子時　丑月丑時　寅月寅時　卯月卯時
辰月辰時　巳月巳時　午月午時　未月未時
申月申時　酉月酉時　戌月戌時　亥月亥時
年建為風波　月建為白浪　時建為大惡

風波日

子年子日　丑年丑日　寅年寅日　餘倣此同

河伯日

子年亥日　丑年子日　寅年丑日　餘照順數

八風日

春季丁丑己丑夏季甲申甲辰秋季辛未丁未冬
季甲戌甲寅

水痕忌日

大月初一初七十一十七二十三三十日
小月初三初七十二二十六日

觸水龍日

丙子　癸未　癸丑

子胥死日

壬辰

河伯死日

庚辰

九土鬼日

乙酉　癸巳　庚丑　庚戌　丁巳　甲午
壬寅　己酉　戊午

張宿日

丙子　癸未　戊戌　癸丑　乙卯

六十甲子神名

凡臨陣對敵出入遠行隨日呼其神名者獲吉見道藏經

甲子王文卿從官十八人　乙丑龍李卿從官十六人金

丙寅張仲卿從官十四人　丁卯司馬卿從官十三人火

戊辰季楚卿從官十八人　己巳何文昌從官十二人木

庚午馮仲卿從官十七人　辛未王文章從官十五人土

壬申侯博卿從官十三人　癸酉孫仲房從官十一人金

甲戌展子江從官十四人　乙亥龐明公從官十二人火

丙子邢孫卿從官十六人　丁丑趙子玉從官十四人水

戊寅虞子卿從官十二人　己卯召文陽從官十五人土

庚辰尹佳卿從官十三人　辛巳陽仲公從官十一人金

壬午馬子明從官十二人　癸未呂威明從官十三人木

甲申扈文長從官十六人　乙酉孔利公從官十四人水

丙戌車元升從官十二人　丁亥張文通從官十人土

戊子樂石陽從官十人　己丑范和卿從官十四人火

庚寅褚進卿從官十五人　辛卯郭子良從官十三人木

壬辰武稚卿從官十二人　癸巳史公來從官九人水

甲午衛上卿從官十八人　乙未杜仲陽從官十六人金

丙申朱伯衆從官十四人　丁酉臧文公從官十二人火

戊戌范少卿從官十人　己酉鄧都卿從官十三人木

庚子陽仲叔從官十七人　辛丑林衛公從官十五人土

壬寅丘孟卿從官十三人　癸卯蘇他家從官十一人金

甲辰孟非卿從官十四人　乙巳庚文卿從官十二人火

丙午魏文公從官十六人　丁未石叔通從官十四人水

戊申范伯陽從官十一人　己酉成文長從官十五人土

庚戌史子仁從官十二人　辛亥左子行從官十一人金

壬子宿上卿從官十五人　癸丑江漢卿從官十三人木

甲寅明文章從官十六人　乙卯戴公陽從官十四人水

丙辰霍叔英從官十二人　丁巳崔巨卿從官十人土

戊午從元光從官十四人　己未時通卿從官十七人火

庚申華文陽從官十五人　辛酉邴元玉從官十二人木

壬戌樂進卿從官十二人　癸亥左石松從官九人水

二十八宿神名

各照日所輪勝宿形圖于旗上凡出兵宿即以此旗領軍

東方七宿　主將黃公政

角木蛟　李真　亢金龍　王常

氐土貉　丘武　房日兎　封軍

心月狐　趙隆　尾火虎　周雲

箕水豹　文相

北方七宿　主將歐陽希節

斗木豸　郭海　牛金牛　胡英

女土蝠　何佑　虛日鼠　危車

危月燕　田立危　室火豬　尚元

壁水㺄　龍王

西方七宿　主將王珣忠

奎木狼　謝月　婁金狗　唐文

胃土雉　伍交　昴日雞　鄭昌

畢月烏　陳旺　觜火猴　霹大

參水猿　宋真

南方七宿　主將林文鎮

井木犴　徐貫　鬼金羊　杷童

柳土獐　張本　星日馬　周貴

張月鹿　董午　翼火蛇　吉善

軫水蚓　呂鳳

風雨賦

高明上覆日月星辰沉潛下載風雨雷神占斗光之明暗辨月色之初新魁畢黑雲見沾滋于當夜魁星北斗前四星是也若黑雲掩斗口是夜雨罡前黃氣知潤澤以來晨罡北斗第七星是也遍掩映而三日丑斗雲遍掩主三日內雨獨漠漾而半旬斗間一二星雲蔽三五日有雨戊己六龍若魚行而大灑戊辰己巳名日六龍其日平旦占日下夜占斗若雲氣蒼潤如魚鱗狀主當日或當夜必有大雨斗間五色如龜動以長津斗間五色雲氣如龜龍之形動亦雨顛南天而炎火同中岳以飄塵南天者赤色氣中岳者黃色氣斗間赤色氣主旱主熱

黃氣蔽斗上下不廣密多風雨之象又占但青龍夾子壬癸發動主有雨杓前白氣而大遭風雨杓北斗後二星是也節內丹霞而甚益農人每交節氣日早見丹霞氣風雨順時六甲晴空一旬竭澱凡一甲管一旬甲日無雲掩日與斗口十日晴雲氣如出五行逐面雲氣看出何方定雨如東方應甲乙日雨其餘做此青雲甲乙雨紅雲丙丁雨黃雲戊己雨白雲庚辛雨黑雲壬癸日雨五色逐方面而起雨也卯日同甲四方之氣象為因五卯丹六甲日同占旦夕滋蓍諸干之期程立變平旦占有黑雲在何方如東方應甲乙日類斷紫烏白兎降未升而雨霅日紫月白主有陰雨素日丹蟾升未降雨炎旱日白月青主大炎旱陽碧陰綠未交而景色將寒天氣

下降地氣未升日色青月色綠是二氣不交將寒之兆奇黑耦青未客而虹霓欲見奇者日耦者月也日黑月青將雨不雨而虹見若乃重卯日雲聚中央寒風冽土樹折四方雨瀉傾頻無之則別生災異攢興兵賊有之則大起凶殃甲卯日如前天色若不應雨不止災殃亦必主盜賊兵起應在五日此五音之宮羽子午時為宮卯酉時為羽辰戌時為商巳亥時為角丑未寅申時為徵也又上為宮水為羽木為角火為徵金為商如徵日徵風時加丑未寅申有火災角日角風時加巳亥有災病商日商風時加辰戌有兵起羽日羽風時加卯酉有雨水裁六義之柔剛六義者六情也如寅午日為廉貞風從南來主喜慶樂事巳酉為寬風從西來主酒食樂事丑戌為公風在西南來主報事善相通和悅之事甲子日為貪狼

風從北來主侵奪財貨賊盜兵起寅卯日為陰風從東來主七日有陰賊入界偷劫營寨之事辰未日為奸邪風從東北來七日內有虛驚奸邪事如風清不寒則善加昏濁破屋折木則凶壬子至丁各轄三朝高燥則雲藏計數壬子癸丑甲寅乙卯丙辰丁巳每一日管三日陰晴假如壬子日出有雲氣濃黑在斗上下左右則戊午己未庚申三日雨若無雲氣晴明者此三日晴餘皆倣此占之丙子終辛每管五日低濃則雨遍諸鄉連窺天漢蛇經而霧集雲屯累顧銀河猪越而風調雨順天漢銀河即天河也其雲黑潤如猪蛇形經越往來天河間當時期日以占風雨無雲掩映當旬之草木不滋有氣侵凌逐限之田園益潤言天河中及五卯六甲雲氣往來如前斷風雨黑牛夜半

如龍在震以辰期癸丑日夜半黑雲氣狀如龍在震位辰日有雨青龍辰前似馬當離而午信辰日早有雲氣狀如馬形在離位主午日有雨月初兩曜青黑潤明旬當數雨黃色乾晴兩曜日月也每月初占日月如青黑則月多雨如黃赤則月多旱旦候孤光雲帶中央而不動日高三丈雨施四面以頻行孤光月光也日出時雲蔽日不見散將主日中時雨即降也朝視東方積土之雲形便瀉暮窺酉上累盖之氣象尋傾晨候北方雲多黃黑曉望南行雨雷立見躍躍猪氣山奔而七子之期七子應在七日也鬱鬱離風乾去以入辰之索入辰亦八日雲帶橫列寅

卯為甲乙之名日位次當辰巳作丙丁之色午未之間見戊己日以無差坤申之上行雲庚辛日而不易若當炎旱熒惑少退于河津火星守天河及河中星象稀少主旱或遇霖霪辰象曜繫于漢泊天河星多皆生雨水無以天威雷凍神怒雲霧漫洒輕吹遠邇而仁君惠重君正臣忠先風後雨以詳審上驕下諂始雨終風而禍占填逆入河法令急而淋潦填星土星逆行河也熒惑犯木政理乖而旱炎熒惑火星也若淩犯星辰主旱明陰陽開闔之節達璇璣運行之數四仲加變朝中夕半以興雲

四仲子午卯酉也凡四仲年月日時若太乙移宮時有雲精日青黑明潤必雨朝中日午也夕半夜子也六壬龔傳龍水干支而致雨支干兩位非其所以無多月宿十精當是方而遍溥春三月丙丁夏三月戊己秋三月壬癸冬三月甲乙日土王用事時庚辛日各月宿十輪日不問有無雲氣但逢此日必大風雨或陰雨不是上王用事時庚辛方應如春三月丙丁應也金水出入起風霧以連天金水二星初出入之日有風雨初畢月相逢布雲雷于上下月犯畢星主雨銅雀屏氣池枯而徵鳥翅張銅雀鳥名鳴則五穀熟屏氣不鳴也主旱又蝶蛛蛇有四翼名徵鳥也見處主三歲大旱石燕翱翔川溢而商羊鼓舞石燕鳥名飛則主雨商羊一足鳥舒翅跳舞主水災戴君之德五

徵不足以維新任相之賢十義無虧而效古尊天貴地徵秘法以推誠敬鬼重神握玄機而定譜

逐月風忌

正月初二三頭颶　初七八颶　初九日玉皇颶
十二三颶　十六日泰安娘娘颶　十七八燒燈風　廿二三風　二十五風　二十七八風無雨風輕　廿九日龍神會　立春後未驚蟄雷先動一月天門不開日夜海上有風浪驚蟄過雷動不妨春雷起風雷春颶雷先行

二月初一二三風　初七春期颶　初八九風　十二三四風　十七八風　十九觀音颶　廿一日風　廿二三風　二十七八風　廿九日龍神朝上帝　春有雷霆海上有風浪本月初二日霧露生日本日若重一年俱重如輕俱輕

三月初三日真武颶又云拔草颶又云除颶風
初七日閻王颶　十五日真君颶　十六日潘淒颶　廿三日天妃颶前後三日　廿七日風　廿八日諸神朝上界　清明前後三日主有大風

又云三月十八日雨四月十八日風本月二十一日與立夏日如發北風准有二十日北風如南風天定也

四月立夏颶　初八日太子颶　十二日風　十七十九日風　十八日打麻風　廿三日諸保颶　廿五日龍神遇太白颶　本月夏雷壓三風前立春日過後下雪至一百二十日有雪子風正月初八日下雨風輕晴明風重

五月初五日屈原颶　初九日風　十一日風

十三日關聖颶　二十日分龍颶　廿一日龍母颶　廿九日風　本月初八日夏至發北風重梅雨本日晴明俱是南風黃魚從南來北風吹散魚頭羊山一帶無魚又忌雪報風以正月下雪日為始筭至五月一百二十日主此風

六月初九日風　十二日彭祖颶前三後四初十起十五止此幾日內發大風六月十二日無風七月十五日亦無風六月有時七月有半　十九日觀音浮道颶　廿七日風

七月立秋颶　初七日風　初八日神煞交會颶初九日風　十五廿七日風　本月立秋日起五十二日龍風過後發是秋黃風七日緊七日慢秋雷起壓天定立秋掛鬢三日過有大風七日過有風則輕鬢掛亂雷響無風

八月初三初八日風　十四日伽藍颶　十八日龍王會　廿一日龍神大會颶　廿四日風廿七日蕭山張公颶　本月內起早西風晚東風天色定了又云七八月內若有三日南風必有北風還颶

九月初九日定颶風又云重陽颶又云九朝風本日不發不常亂發　霜降颶　十二二三日風十五日風　十七八日風　二十二三風　二十七冷風信　廿八日風

十月初二三風　初五日五風信　初七日風十一日馮和尚颶　十二三風　十五日風十七八風　廿七日風　三十日東嶽朝天

十一月冬至颶　九九數颶　初二三風　初七

八風　十二三風　十七日水仙颶　十八日風　二十二三風　二十七八風　廿九日西嶽朝天　本月內冬至前後主大風

十二月初二三風　初七八風　十二三風　十七八風　廿二三風　廿四掃塵風又云送神風又云交年颶廿七八風　本月內發西南風下雪

定各色惡風

雲橫日赤　烟霧四塞　日月昏暈　海面浮赤

雲行如箭　禽鳥高飛　天色昏暗　人身首熱
天色衡高　大魚高跳　海水渾濁　海榛多浮
西南星動　海蛇戲水　無風作浪　無雷海響
蜻蜓多飛　礁頭亂響　凡此各色　風颶異常

占天

東南朝黑雲　風急午時霖　西北暮黑雲
半夜風雨匀　朝看天頂穿　日出漸炎炎
暮看四脚懸　明日必晴天　遊絲天外飛
久晴便可期　清朝起海雲　風雨霎時辰

風靜鬱蒸熱　雲雷必振烈

占雲

東風雲過西　雨下不移時　東南卯上雲
雨下已時辰　雲起南山暗　風雨辰時見
日暮黑雲接　風雨不可說　雲布滿山低
連霄雨亂飛　雲從龍門起　颶風連急雨
西北黑雲生　雷雨必聲訇　雲勢若魚鱗
來朝風不輕　雲鈎午後排　風色屬人猜
夏雲鈎內出　秋風鈎背來　曉雲東不靄

夜雨愁過西　亂雲天頂絞　風雨來不少
紅雲日出生　勸君莫出行　紅雲日沒前
晴明不可言　雲行砲車同　必主起大風
雲變魚鱗天　不雨也風顛

占風

秋冬東南風　雨下必相逢　春夏西北風
風來雨相從　汎頭風不長　汎後風雨狂
春夏東南風　不必問天公　秋冬西北風
天光日色紅　長夏風勢輕　舟船最可行

深秋風勢動　風息浪未靜　春颶頭起狂
冬颶尾更大

占雨

朝霞不出門　暮霞行千里　今晨日未出
曉氣散如綺　心疑雨再佐　眼轉雲四起
我豈知天道　吳儂諺云爾　古來占滂沱
說者類恢詭　飛雲走群羊　停雲浴三豨
月當天畢宿　風自少女起　爛石燒成香
汗礎潤如洗　逐婦鳩能拙　穴居狸有智

蜉蝣強知時　蜥蜴與問計　垤鳴東山鸛
堂審南柯蟻　或加陰石鞭　或議陽門閉
或云逢庚变　或自換甲始　形鬱與象龍
聚訟非一理　不知老農諺　影響捷於兕
哦詩敢誇博　聊用醒午睡

又

朝霞不出市暮霞走千里日早雨淋腦日晏雁晒
翅天道管難窺農談綽有理星占逕土時諺云乾星照溼土明日依舊雨月驗仰瓦比諺云月如仰瓦不求自雨月如彎弓少雨多風[illegible][illegible]

雞上籠雞上柵早主雨趯趯魚秤水魚跳出水主水張雲起樓梯
天諺云悵梯天晒破磚日没臙脂紫諺云日没臙脂紅無雨也風顛電光分
南北陰霧在俄晷諺云南閃千年北閃眼前虹為水椿兒虹主晴亦
主雨明而長者主晴短而暗者俗呼水椿兒主雨霧是山巾子諺云山頭戴帽平地
淬竈黑猪渡斜漢夜視天河中有黑雲謂之野猪渡河天河主雨蕭水崖詩黑猪渡河天
不風蒼龍衛濁不收紅金烏抱雙珥日抱耳主雨聒聒卜蛙鳴彊
彊占鵲喜戴帽視泡文雨點有水謂之戴帽生雨着裙看甕底
甕下有濕痕日水缸穿裙主雨金星驗雜出燈花結雙蕊昕夕恒
目擊雨暘如指掌方明廢射覆洛閎休曆紀先哲

有格言林臥觀無始

占日

烏雲接日　雨即傾滴　雲下日光　晴明無妨
早晨日珥　狂風即起　申後日珥　明日有雨
一珥單日　兩珥雙起　午前日暈　風起北方
午後日暈　風勢須防　暈開門處　風起必狂
早白暮赤　飛沙走石　日没暗紅　無雨必風
朝日烘天　晴風必揚　朝日烘地　細雨必至
返照黄光　明日風狂　午後雲遮　夜雨滂沱

上下黒龍　風雨相從　日暈青色　必主大風
日暈赤色　霹靂兼風　暮光燭天　日光晴彩

占虹

螮蝀在西　明日雨垂　螮蝀在東　無雨生風
虹下雨雷　晴明可期　斷虹晚見　不明天變
斷虹叠掛　有風不怕　斷虹光散　名曰破篷
東南晚見　必主颶風

占霧

曉霧即收　晴明可求　霧收不起　細雨不止

三日霧濛　必起狂風　清明前後　歲歲皆同
白虹下降　惡霧必散

占電

電光西南　明日炎炎　電光西北　雨下連宿
辰闕電飛　大颶可期　遠來無慮　遲則有危
電光亂明　無風雨晴　夏風順電來　秋風對
電起

占海

鏤鮎放洋　大颶難當　兩日不至　三日無妨

滿海浪荒　雨驟風狂　大海可慮　至近無妨
金銀遍海　風雨立待　海泛沙塵　大颶難禁
若近山岸　仔細思尋　烏鰌弄波　風雨必起
二日不來　三日難柢　水上鶖毛　風大難拋
白蝦弄波　風起便和

占二十八宿

軫角陰來晩必晴　亢宿吹砂起大風
氐房心尾風聲起　箕斗雲霧雨濛濛
牛女徽徽雨不大　又道虛危必有風
須知室壁多風雨　毎見奎辰天自明
婁胃雨多陰凍冷　昴畢陰來又轉晴
遇嘴參井風漸有　鬼宿狂風起戰鶵
但見栁星雲霧罩　張翼日色煖烘烘

總占

尚書洪範曰星有好風星有好雨日月之行則有冬有夏月之從星則以風雨如正月太陽在子初一日太陰孕于子謂子朔五日過雨宮即戌位此三日内決有風者月在壁宿是也初十日太陰過

申三日内主雨者月離于畢是也十五日太陰過午謂之望十七十八十九太陰過巳及辰三四者内有風者月在翼軫是也廿五太陰過寅二三日内有風者月在箕宿是也廿九三十日太陰還于子謂之晦二月太陽在亥太陰隨之餘倣此大率節候不同弦望亦異節候不同者如立春或在月前月後弦望不同者弦有初七初八初九望有十四十五十六十七是以月之過宮亦有三四日之差其風亦應在三四日之内質以曆之所推無不

驗矣
嘗考李筌作日月合宿大約之法以周天三百六十五度四分度之一二十八宿四方分之東方七宿共七十五度南方七宿一百一十二度西方七宿八十度北方七宿九十八度二十八日一周天一日一夜行一十三度少強皆以月中氣起例雨水正月中日月合宿在室八度春分二月中日月合宿在奎十四度穀雨三月中日月合宿在昴二度小滿四月中日月合宿在参四度夏至五月中日月合宿在井二十三度大暑六月中日月合宿在星四度處暑七月中日月合宿在翼十二度秋分八月中日月合宿在角六度霜降九月中日月合宿在氐十四度小雪十月中日月合宿在箕二度冬至十一月中日月合宿在斗二十一度大寒十二月中日月合宿在虛五度每月朔日以夜半推之無不驗也此占風起之例也凡查太陰之廛在箕壁翼軫主風在畢主雨占之多驗觀宫曆甚明

師曠占曰平旦清明東向望日始出時日上有雲大小貫日中青者以甲乙雨赤者丙丁雨白者庚辛雨黑者壬癸雨黃者戊己雨六甲日四方雲合者即雨以天方雨時覩雲有五色黑赤並見者即雹黃白雜者風多雨少青黑雜者雨隨之必滂沛流潦又曰月去中道中道房星之中間也移而東南入軫則多風月失中道移而西入畢則多雨又曰斗者不欲雲覆之黑雲覆之大雨

易飛候曰凡候雨以弦朔望雲四塞者皆當雨有黑雲如覆船于日下當雨有黑雲氣如牛彘當雨暴有異雲如水牛不出三日大雨有黑雲如群羊奔如飛鳥五日必雨有雲如浮船皆為雨北斗獨有雲不出五日大雨四望見青白雲名曰天塞之雲雨徵有蒼黑雲細如杵柚蔽日月五日必有雨如雨人提鼓持桴皆為暴雨

易占曰蟻封穴戶大雨將至

春秋繁露曰木有變則春多雨此徭役衆賦斂重也

淮南子曰山雲蒸柱礎潤雨之候也

孔子曰商羊鼓舞天將大雨水為灾（一足之鳥舒翅而跳）

師曠占曰候月知雨多少每月一日二日三日月色赤黃者其雨少青者其雨多常以五卯日候西北有雲如群羊即有雨至矣冬戊己春辰巳日雨蝗虫食禾稼立春雨傷五木立秋雨傷五穀常以戊巳日日入時上有冠雲大者即雨小者少雨

天文集要曰辰日守心有水災一日大雨不可當

春秋緯曰月離于箕風必揚沙

詩曰月離于畢俾滂沱矣

日暈主雨月暈主風何方有闕即此方風來也

日沒臙脂紅無雨也有風須看返照在日沒之前臙脂紅在日沒之後（日落臙脂紅有雨轉黑則起風日出有烏雲攔亦起風）

乘動聲儀曰焦明至為雨備（焦明水鳥）

四方有濯魚雲疾者立雨遲者雨少江漢雲疾者即日雨

雲起下散四野滿目如烟如霧名曰風花主風起

雨陣自西北起者必雲黑如潑墨又必起作眉梁陣主先大風雨後至雨急易晴

秋天雲陰若無風則無雨

海燕乘群而來主風雨烏肚雨白肚風

海猪亂起主大風

夜間聽九道遥鳥叫卜風雨一聲風二聲雨三聲四聲斷風雨

蝦籠張浔鱒魚主風水

水蛇盤在蘆青高處主水高漲若干回頭望下水即至望上水稍慢至于螻蟻之遷飛蟻之出江豚

之見淵魚之躍皆主風雨

月盡無雨則來月初有大風俗諺曰廿五六若無雨初三四莫行船春有廿四番花信風梅花風打頭楝花風打末

日光摇雲行急太白震見參宿動搖主有風起

黑猪渡河雨之兆也

夏秋之交大風及有海沙雲起謂之風潮名曰颶風甚乃颶四方之風有此風必有霖霪大雨同作

凡風單日起單日止雙日起雙日止

風起早晚和須防明日多
暴惡之風盡日而沒道德經云飄風不終朝驟雨
不終日
夜起之風必毒
東風太急風急雲起愈急必雨雨難得晴若雨後
起東風晚來越巨
春風易于傳報一日南風必還一日北風雖早有
此風向晚必靜
南風防尾北風防頭南風愈吹愈急北風吹起便

大
酉宿直昴畢好雨又云星光閃爍不定主風
春南夏北有風必雨
水際生靛青主有風雨
諺云月兒仰水漸長月兒仄水無滴蓋月有九行
青白赤黑各二道皆出入于黄道之中故曰九行
道不中而過南則為陽道道不中而過北則為陰
道行陽道則旱行陰道則潦月借日為光月生時
如仰瓦是行陰道矣如弓弦仄様是行陽道矣故
知旱潦者以此
春夏兩季若遇天氣濕熱其日午後或雲起或雷
聲所起之處必有暴風
秋冬兩季之間若四方天色明淨自五更至辰初
無變雖有微風不問順與不順可必無妨
雲頭從東方起必有東風從西方起必有西風南
北亦然如前雲頭已過後面雲脚未盡風亦未止
必天色明淨後更無雲然後風止若行雲片片相
逐聚散不常圍繞日光又雲脚黄日色赤雲行急

天色黯淡日月昏暈太白晝見衆星動搖並主大
風
諺云壬子癸丑甲寅晴四十五日滿天星戊申己
酉連庚戌天上無雲地下濕
每值日干執破多風雨又云執破無雨危承當
凡寅戌二時風雨不久午子二時者頗久若雨至
午時偶然日出謂之雨候其雨通宵大抵東北風
多雨西南風多晴惟長安則西風而雨此不可
曉

易曰密雲不雨自我西郊蓋陰来求陽而陽不應之故不成雨風雲際會而相從者也凡雲走東北者乃係西南之風必無雨

嶺表録云秋夏間有暈如虹者謂之颶母必有飄風

蘇子曰斷霓飲海而北指赤雲夾日而南翔此颶之漸也

海人驗候云山檣風潮來海唑風雨多

五酉日燒三家雄雞毛揚其灰風立至更揚之風止

江海中卒遇惡風燒黑戊皮灰揚立止此法甚妙

豬毛人髮能制龍

凡遇水渤整團黑者有颶頭黑者風緩白者風急速

日暈大者起風小者則雨

箕壁翼軫忌日 孫子曰此四宿者風起之日也

正月初三日月在箕　初九日在壁　二十二日在翼　二十三日在軫　三十日又在箕

二月初七日在壁　二十日在翼　二十一日在軫　二十八日在箕

三月初五日在壁　十八日在翼　十九日在軫

二十六日在箕

四月初二日在壁　十五日在翼　十六日在軫

二十三日在箕

五月十三日在翼　十四日在軫　二十一日在箕　二十八日在壁

六月十一日在翼　十二日在軫　十九日在箕

二十六日在壁

七月初八日在翼　初九日在軫　十六日在箕

二十三日在壁

八月初六日在翼　初七日在軫　十四日在箕

二十一日在壁

九月初四日在翼　初五日在軫　十二日在箕

十九日在壁

十月初一日在翼　初二日在軫　初九日在箕

十六日在壁　二十九日在翼　三十日在軫

十一月初七日在箕　十四日在壁　二十七日
在翼　二十八日在軫
十二月初五日在箕　十二日在壁　二十五日
在翼　二十六日在軫
以上十二個月坐定法也若遇閏則看前月月
大則同前月月小則移前一日如正月則移初
一初八廿一廿二是也餘可類推按太陰纏度
每年每月更換豈如此註定不易乎今不忍棄
姑存之以備考

潮汐占候（水戰以風潮為主故附錄之）

夫潮汐之說其論靡一盖消息盈虛自本乎陰陽
之理而兵家趨避又關乎人事之宜他如錢塘之
鳴潮楊子江之暗潮欽廉日止一潮瓊海之潮半
月東流半月西流乃隨星之長短不係月之盛衰
桂林聖水巖之潮子時潮上午時潮落東南二海
之潮平于東者常先乎于南者常後北水南來則
為長南水北來則為落是故氣有翕張則潮有長
落方其氣之始長于地則水為氣所擁而南奔是
為長張之極則水盈南而潮平張極而翕翕則水
北還而潮落矣翕極則張張極復翕此潮又長而
落矣且夫天地之有水猶人身之有血也水由氣
以往來于地猶血之以氣往來于脉皆一氣之所
致也故水有潮而不潮者猶人身之血有行脉不
行脉也時刻之不爽者即一息四至之期也天小
之不同者即春弦夏洪之道也日止于一潮或半
月東流半月西流者亦猶兩蹻之與兩手遲速大
小所見之不同也是脉雖皆由于一身而經絡所

屬自異耳至于潮必東起者東乃生氣之方陰陽
之氣始于此也百川之盡赴于東反本之義焉如
人身之氣血必歸源于中焦亦起于寅時生氣之
際也是以每月初一初二十五十六日潮長于寅
時半于卯平于辰落于巳半于午盡于未長于申
半于酉平于戌落于亥半于子盡于丑初三初四
十七十八日長于卯落于午長于酉落于子餘倣
此東海之潮汐也至于浙江揚子江去東海萬有
餘里水之長落止差一二時辰並不外此況寅時

又當以月分定之方准如五月日高三丈地十月十二四更二點是也是以每月初五二十謂之小水漸小至初八廿三大斷而不長為極小水廿五初十謂之起水漸長至初三十八大盈是為大潮灌諸港浦無不充滿塗磯無不平没水脉無不流通凡水陸官兵當此時日必須隄備春夏之潮晝小而夜大九秋之潮晝夜俱大八月十八謂之潮生三冬之潮晝大而夜小凡此潮候人多習知之然或有忽而不介意者海賊相摶多臨沙灘時方平沙衍濵儼如陸地須臾潮至遂成巨浸趍避莫及矣江洋春夏潮大而速秋冬潮小而遲江海每月初三至初七十八至廿二為大汛潮大而速初八日至十七廿三至初二為小汛潮小而遲朝生為潮夕生為汐晦朔弦望潮汐應焉故潮平于地下之中而會于月潮生于寅則汐生于申潮生于巳則汐生于亥陰陽消長不失其時故曰潮信

浙東潮候

初一初二十三十四　寅申長　巳亥平
初三初四十五十六　卯酉長　子午平
初五初六十七十八　辰戌長　丑未平
初七初八十九二十　巳亥長　寅申平
初九初十二十一二十二　子午長　卯酉平
十一十二十三二十四　丑未長　辰戌平
二十五二十六　寅申長　巳亥平
二十七二十八　卯酉長　子午平
二十九三十　辰戌長　丑未平

江北潮候

初一子午正　初二子午末　初三丑未初
初四丑未正　初五丑未末　初六寅申正
初七寅申末　初八卯酉正　初九卯酉末
初十辰戌正　十一辰戌末　十二巳亥正
十三巳亥末　十四子午初　十五子午正
十六子午末　十七丑未正　十八丑未末
十九寅申正　二十寅申末　二十一卯酉初
二十二卯酉正　二十三卯酉末　二十四辰戌初
二十五辰戌正　二十六辰戌末　二十七巳亥初

二十八巳亥正　二十九巳亥末　三十子午初

定寅時

正九五更四點徹　二八五更二點歇　三七平光起寅時　四六日出寅無別　五月日高三丈地　十月十二四更二　仲冬纔到四更初　此是寅時須切記

兵錄卷之十四終

崇禎元年歲在戊辰仲秋之吉重訂于粵之正氣堂